

KUPNÍ SMLOUVA

č.

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

mezi těmito smluvními stranami:

Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
právně jednající: Ing. Zbyněk Raichl, CSc., ředitel odboru zakázek
IČO: 48133990
DIČ: CZ48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu: 13776-85508881/0710
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „kupující“)

a

Název uchazeče

se sídlem:
adresa pro doručování
(je-li odlišná od adresy sídla)
spisová značka: X 0000 vedená u
zastoupena:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní osoba:
telefon:
fax:
e-mail:
datová schránka:

(dále jen „prodávající“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I. Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je koupě **4 (čtyř) souprav Kontejneru pro nouzové přežití** pro 50 osob. Kontejnery jsou určeny k rychlému a účinnému zásahu v případě mimořádných událostí, jejíž vznik lze časově a prostorově předvídat. Jedná se o nezbytnou dodávku v oblasti prostředků pro nouzové přežití obyvatelstva specifikovanou blíže v čl. II. této smlouvy pro účely a k zajištění zákonné působnosti kupujícího vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto kupní smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou kupující zadal v zadávacím řízení pod č. j. 10598/15-SSHR s názvem „14-047.2 Kontejnery pro nouzové přežití“.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu **4 (čtyři) soupravy Kontejneru pro nouzové přežití** (dále též jen „věc“) v množství, jakosti a provedení dle ujednání této smlouvy, předat kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci, proškolit obsluhu v místě plnění a umožnit mu nabytí k věci vlastnické právo. Kupující se zavazuje, že věc převezme pouze bez jakýchkoliv vad a nedodělků a zaplatí za ni prodávajícímu kupní cenu v souladu s touto smlouvou.
2. Proávající nesmí dodat větší množství věci, než je ujednáno v této smlouvě. Použití ust. § 2093 občanského zákoníku smluvní strany výslovně vylučují.
3. Technické podmínky věci jsou obsaženy v Příloze č. 1 této smlouvy.
4. Číselné kódy věci:
Kód CPV (NIPEZ) předmětu zakázky: 34221000-2 Mobilní kontejnery pro zvláštní účely
Číselný kód zboží SKP: 342 021 19 – Ostatní kontejnery
Číselný kód zboží CZ – CPA: 292 021
Číselný kód zboží JKPOV: 446 115 050 004
Kód číselníku SHR: PZ – 12.1.
Kód číselníku CND: 19.12.
5. Současně s věcí odevzdá prodávající kupujícímu zejména následující doklady v českém jazyce, popř. též anglickém:
 - a) dodací list;
 - b) základní technický popis kontejneru, technická dokumentace, (AJ);
 - c) doklady (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.) prokazující splnění obecně stanovených bezpečnostních předpisů, ke všem položkám požárního příslušenství a všem zařízením použitých pro montáž KTA, (AJ);
 - d) doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů), (AJ);
 - e) prohlášení, že zboží splňuje předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích, (AJ);
 - f) doklad o provedené elektrevizi instalovaných zařízení a elektrorozvodů, (AJ);
 - g) certifikát systému řízení kvality (ČSN EN ISO 9001:2001) vydaný autorizovanou osobou, a to v rozsahu souvisejícím s předmětem zakázky;
 - h) výkresovou dokumentaci s pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám s katalogem náhradních dílů;

- i) návod k použití, obsluze a údržbě kontejneru s ohledem na bezpečnost práce, ekologii a předpokládanou životnost, bude obsahovat zejména pokyny k jízdě a obsluze, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol a údržby mezi servisními prohlídkami, (AJ);
- j) prohlášení o zajištění servisu pro dané příslušenství v ČR;
- k) seznam vybavy, nářadí a techniky;
- l) servisní knihu, prohlášení o zajištění servisu v ČR s reakční dobou do 48 hodin od nahlášení poruchy, telefonní čísla a e-mailové adresy servisních míst;
- m) kopii certifikátu vydaného pro daný typ KTA, autorizovanou osobou a dokladující splnění technických podmínek vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., (AJ);
- n) záruční listy včetně záručních podmínek, doklady a dokumentace k provozování příslušenství;
- o) zápis o proškolení obsluhy v každém místě plnění;
- p) předávací protokol.

Článek III. Kupní cena

1. Celková kupní cena bez DPH je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí věci. K této částce bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH platná v době vzniku zdanitelného plnění.
2. Kupní cena tak činí:
 - a) kupní cena za **1 soupravu** bez DPH ve výši Kč
(slovy korun českých),
 - b) DPH ve výši Kč
(slovy korun českých),
 - c) kupní cena za **1 soupravu** včetně DPH ve výši celkem Kč
(slovy korun českých),
 - d) kupní cena za **4 soupravy** bez DPH ve výši Kč
(slovy korun českých),
 - e) DPH ve výši Kč
(slovy korun českých),
 - f) kupní cena za **4 soupravy** včetně DPH ve výši celkem Kč
(slovy korun českých).

Článek IV. Platební a fakturační podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
2. Kupní cenu věci včetně DPH je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po jejím protokolárním převzetí věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků za přítomnosti oprávněných zástupců kupujícího a prodávajícího, včetně doložení písemného prohlášení a dokladů

podle této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím v souladu s příslušnými právními předpisy a ustanoveními této smlouvy.

3. Platba kupní ceny podle článku III. bude uskutečněna bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Proávající vyúčtuje kupní cenu daňovým dokladem – fakturou na základě oboustranně podepsaného protokolu o odevzdání a převzetí věci. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, číslo smlouvy bude uvedené jako VS a u adresy kupujícího bude uveden název OPH a předmět koupě. Bankovní spojení uvedené na faktuře musí korespondovat s bankovním spojením uvedeným v záhlaví této smlouvy.
5. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit prodávajícímu s tím, že prodávající je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením nové faktury kupujícímu.
6. Dohodou smluvní stran se sjednává splatnost faktury na 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Faktura je zaplacená dnem připsání platby na účet prodávajícího.
7. Proávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Proávající bere na vědomí, že kupující je organizační složkou státu a v případě prokazatelného nedostatku finančních prostředků může dojít k zaplacení faktur až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Tato případná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně kupujícího v rámci sjednaných platebních podmínek a prodávající není oprávněn z tohoto důvodu uplatňovat vůči kupujícímu žádné sankce, zejména není oprávněn požadovat úhradu úroků z prodlení. Kupující v případě, že schválené finanční prostředky vyplývající ze schváleného státního rozpočtu na příslušný rok, mu neumožní uhradit vzniklé pohledávky v příslušném roce, je oprávněn podle čl. X. odst. 5 této smlouvy tuto smlouvu vypovědět, aniž by prodávajícímu vznikly jakékoliv nároky z tohoto titulu na smluvní pokuty, veškeré jiné sankce, úhradu škod atd.
9. Kupní cena zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a ostatní výdaje spojené s dodávkou včetně zaškolení obsluhy.

Článek V.

Doba, místo a podmínky plnění

1. Proávající se zavazuje odevzdat smlouvenou věc v celkovém provedení a jakosti dle této smlouvy a předat doklady potřebné k převzetí a užívání věci kupujícímu nejpozději **do 6 (šesti)** měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Proávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s věcí v místě a v době plnění na základě oboustranně odsouhlaseného protokolu bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
3. Kupující je povinen převzít věc pouze v případě, že věc nevykazuje žádné vady a nedodělky. Kupující je oprávněn pověřit k převzetí věci zmocněnce. Za datum předání věci se považuje den, ve kterém protokol podepíše smluvní strana, která jej podepisuje jako druhá v pořadí, a na jeho základě převezme kupující nebo zmocněnec věc bez jakýchkoliv vad a nedodělků od prodávajícího.

4. Prodávající odevzdá věc a doklady určené ve smlouvě kupujícímu v místě plnění, nacházejícím se na níže uvedených adresách:

- a) Sklad Ministerstva vnitra ČR, Hasičského záchranného sboru ČR:
HZS Libereckého kraje, Barvířská ul. 29/10, 460 01 Liberec III
Místo plnění: Požární stanice, Šumavská 414/11, Liberec

Odpovědná osoba za fyzické převzetí:
por. Bc. Jiří Červený, tel. 950 471 184,
e-mail: jiri.cerveny@hzslk.cz,

- b) Sklad Ministerstva vnitra ČR, Hasičského záchranného sboru ČR:
HZS Královéhradeckého kraje, nábreží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové
Místo plnění: Požární stanice, nábreží U Přívozu 122/4, Hradec Králové

Odpovědná osoba za fyzické převzetí:
kpt. Ing. Petr Hovorka, tel. 950 530 238,
e-mail: petr.hovorka@hkk.izscr.cz,

- c) Sklad Ministerstva vnitra ČR, Hasičského záchranného sboru ČR:
Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
Místo plnění: Požární stanice, Příčná 1614, Otrokovice

Odpovědná osoba za fyzické převzetí:
plk. Ing. Josef Bambuch, tel. 950 670 302,
e-mail: josef.bambuch@zlk.izscr.cz,

- d) Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2
Místo plnění: Sklad logistiky, Československé armády 375, Jílové u Prahy

Odpovědná osoba za fyzické převzetí:
kpt. Mgr. Jakub Růžicka, DiS., tel. 950 811 574,
e-mail: jakub.ruzicka@hzspraha.cz.

5. Odevzdání věci se uskuteční na základě smluvních podmínek uvedených v této smlouvě včetně seznámení s obsluhou. O odevzdání a převzetí věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků zpracují a podepíší prodávající a kupující protokol. Protokol se vyhotoví ve 4 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení. Zjistí-li kupující, že věc má vady, věc nepřevzme.

6. Nedodání smluvené věci v místě plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

Článek VI. Dopravní dispozice a úhrada dopravného

1. Doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí věci a volnému nakládání s ní, předá prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejich vydání.
2. Dopravu věci do jednotlivých míst plnění si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.

Článek VII. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Věc je vadná, jestliže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo pokud je prodávajícím dodána jiná věc, než ta která má být předmětem této smlouvy. Za vadu věci se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. V případě vadného plnění je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. Věc vykazující vady není kupující povinen od prodávajícího převzít, pokud dojde k převzetí věci s vadami, je kupující povinen uplatnit vady věci u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemným sdělením v souladu s čl. XII. odst. 6 této smlouvy prostřednictvím datové schránky prodávajícího, není-li to možné, tak prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a to formou doporučeného dopisu zaslaného na adresu sídla prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu změněnou oboustranně podepsaným dodatkem k této smlouvě. Prodávající se zavazuje odstranit uplatněné vady při reklamaci věci ve lhůtě nejpozději do 30 dní od uplatnění vad.
3. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající písemně, kdy toto právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného plnění prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení kupujícího od této smlouvy.
4. V případě vadného plnění je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nevztahuje na již poskytnuté plnění.

Článek VIII. Záruka za jakost

1. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu záruku za jakost smlouvené věci **v délce minimálně 48 měsíců** od převzetí věci bez vad a nedodělků (záruční doba). Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Technických podmínek věci podle článku II. odst. 3 této smlouvy.
2. Záruční opravy musí prodávající po dobu záruční doby provádět bezplatně se všemi souvisejícími náklady, a to do 48 hodin od nahlášení závady kupujícím podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího, nebo ve svých či jiných prostorách. Prodávající zabezpečí pozáruční servis po dobu životnosti věci a poradenství ke věci. V případě, že prodávající nebude schopen zajistit pozáruční servis, poskytne kupujícímu informace o jiném poskytovateli, který pozáruční servis zabezpečí.
3. Záruční doba běží ode dne odevzdání věci bez vad kupujícímu a prodlužuje se o dobu, po kterou bude věc v záručním plnění.

4. Použitelnost věci musí být prodávajícím písemně garantována i na období minimálně 24 měsíců po skončení záruční doby.

Článek IX. **Smluvní pokuta**

1. Nedodá-li prodávající věc v požadovaném množství, provedení a jakosti dle této smlouvy v době plnění dle článku V. této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny nedodané věci za každý den prodlení.
2. Za vadné plnění uhradí prodávající smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny věci postižené vadným plněním.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vad a nedodělků v záruční době vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny věci za každý den prodlení.
4. Pro výpočet výše uvedených smluvních pokut se použije kupní cena bez DPH uvedená v článku III. odst. 2, písm. a) této smlouvy.
5. Smluvní pokuta bude splatná do 21 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy, pokud nebyl změněn dodatkem k této smlouvě.
6. Úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X. **Odstoupení od smlouvy**

1. Kromě důvodů pro odstoupení od smlouvy kupujícími uvedených v jiných ustanoveních této smlouvy nebo v zákoně, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, obdrží-li od prodávajícího věc jiných vlastností, popř. neobdrží-li všechny doklady dle této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit.
3. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. IV. odst. 7.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny za věc, má prodávající právo od této smlouvy odstoupit. Při odstoupení podle čl. IV odst. 8, má toto právo odstoupit i kupující.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně do datové schránky. V případě, že prodávající nemá datovou schránku, odstoupení od smlouvy bude provedeno písemně v listinné podobě na adresu smluvní strany, uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud nebyla změněna dodatkem k této smlouvě. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, ani práva na náhradu škody.

Článek XI.
Nabytí vlastnického práva k věci
Nebezpečí škody na věci

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k věci nabývá kupující převzetím věci bez jakýchkoliv vad na základě oboustranně podepsaného protokolu.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k věci.

Článek XII.
Závěrečná ujednání

1. Kupující zmocnil Zápisy o ochraňování HZS krajů Královéhradeckého č. 20150256, Libereckého č. 20150183, Zlínského č. 20150186 a Hl. města Prahy č. 20150294, aby ho, jako ochraňovatelé zastupovali při převzetí věci od prodávajícího nebo dopravce, včetně převzetí příslušné listinné dokumentace, a dále, aby ho zastupovali při provedení fyzické přejímky zboží, při vypracování protokolu o předání a převzetí věci a vystavení příjemky do skladu. Převzetí věci se zúčastní zástupce ČR- Správy státních hmotných rezerv.
2. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Prodávající souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách kupujícího. Údaje ve smyslu ustanovení § 147a odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů).
4. Prodávající souhlasí, aby kupující poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, zastoupení atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vstupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiná ujednání jsou neplatná. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené.
6. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností či nedoručitelnosti považuje se odeslaná zásilka za doručenu třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenu patnáctým pracovním dnem po odeslání.
7. Tato smlouva je vyhotovena v 5 (slovy:pěti) stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 4 kupující.
8. Tato smlouva nabude platnosti a účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako druhá v pořadí.
9. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek

a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

10. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Technické podmínky věci

V Praze dne:

V dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

.....
Ing. Zbyněk Raichl, CSc.,
ředitel Odboru zakázek

.....
(titul, jméno, příjmení, funkce, podpis)

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Kontejner pro nouzové přežití

- I. Kontejner nouzového přežití pro 50 osob (dále jen „kontejner“) je určen k rychlému a účinnému zásahu v případě mimořádné události, jejíž vznik lze obtížně časově a prostorově předvídat. Musí být vybaven zdrojem elektrické energie, tepla a prostředky pro nouzové ohřívání stravy a nouzové hygienické zabezpečení.
- II. Kontejner musí splňovat následující požadavky:
- a) předpisy pro provoz na pozemních komunikacích v České republice,
 - b) ustanovení vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.,
 - c) doloženého certifikátu systému řízení kvality (ČSN EN ISO 9001:2001) vydaného autorizovanou osobou, a to v rozsahu souvisejícím s předmětem zakázky,
 - d) prohlášení o shodě výrobku, vydané příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů),
 - e) konstrukce kontejneru a veškeré jeho vybavení musí být vyrobeno a dodáno s ohledem na používání v náročných terénních a povětrnostních podmínkách,
 - f) vzhledem k uložení pod širým nebem je požadována odolnější povrchová úprava,
 - g) prodloužení záruční lhůty kontejneru, včetně vybavení na min. 48 měsíců,
 - h) ke kontejneru bude vystaveno „Technické osvědčení samostatného technického celku“ a „Výpis technického osvědčení“,
 - i) a další požadavky uvedené v této technické specifikaci.
- III. Pro barevnou úpravu kontejneru platí ustanovení vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů. Bude použita červená barva RAL 3000. Na podélných bocích zvýrazňující bílý vodorovný pruh RAL 9003, který bude mít výšku nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm, a bude opatřen nápisem o výšce 150 mm „ČR – SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV“. Pro nápis budou použita písmena velké abecedy, typ kolmý bezpatkový. Kontejnery budou dále označeny logem „SSHR“.
- IV. Nedílnou součástí kontejneru je:
- a) nafukovací stan o vnitřní podlahové ploše nejméně 56 m², vybavený podlahou, podlážkami, propojovacím modulem, kompresorem pro nafouknutí stanu, nezávislým vytápěním, osvětlením a možností rozdělit stan pomocí příčné vnitřní přepážky na minimálně 2 části,
 - b) boční stanové přístřešky (2 ks, o půdorysných rozměrech 2500 × 6200 mm) upevnitelné po celém obvodu na obou stranách konstrukce kontejneru (vč. nosné konstrukce) skládající se ze dvou částí, a to ze střechy s bočními svislými stěnami (s uzavíratelnými dveřmi na obou stranách) a z průhledné čelní stěny.
- V. Kontejner bude členěn následovně: u háku kontejneru, tedy v jeho přední části, bude hygienická sekce s nádržemi na vodu, uprostřed bude kuchyňská sekce a na konci kontejneru bude skladovací sekce.
- VI. Součástí nabídky bude technický výkres kontejneru (půdorys a jednotlivé svislé řezy) s vyznačením rozměrů v měřítku 1:25 včetně elektro schématu a schématu vodoinstalace.

1. Konstrukce kontejneru

1.1 Jedná se o kontejner skříňového provedení. Skříň je vyrobena ze sendvičových panelů slitin hliníku, s jádrem vyplněným polyuretanovou pěnou s dostatečnou pevností a tepelnou izolací.

Skříň je uložena na kontejnerovém rámu o vnějších max. rozměrech 6200 mm × 2550 mm a výšce 2250 mm (dle normy DIN 14505 a 30722 pro jednoramenný nosič) s pojezdovými pogumovanými válečky, umožňujícími manipulaci na povrchově upravených podlahách v garážových prostorách. Nosná konstrukce kontejneru umožňuje i manipulaci pomocí jeřábu. Nosná konstrukce pro vnitřní vybavení je zhotovena z eloxovaných hliníkových profilů, které umožňují variabilně měnit vnitřní uspořádání prostoru.

Specifikace kontejneru:

- výška háku 1570 mm,
- délka kontejneru max. 6200 mm,
- šířka kontejneru max. 2550 mm.

Nosič kontejnerů s naloženým kontejnerem nesmí přesáhnout výšku 4,2 m v nejvyšším bodě. Maximální celková hmotnost s veškerým materiálem včetně materiálu, který není součástí dodávky, nesmí přesáhnout 9000 kg (nutno brát zřetel na technické možnosti jednotlivých kontejnerových nosičů jednotlivých ochraňovatelů).

1.1.1 Technická specifikace nosičů kontejnerů jednotlivých ochraňovatelů:

HZS hlavního města Prahy

Nosič kontejnerů – podvozek:

Vozidlo:	MERCEDES-BENZ ACTROS 3341 A
Podvozek:	MERCEDES-BENZ ACTROS 3341 A
Typ:	930.18
Rozvor:	4500 + 1350
Výrobní vzor:	MERCEDES-BENZ ACTROS 3341 A
Kabina:	3místná
Celková hmotnost:	26000 kg
Výkon motoru:	300 kW
Hákový nosič kontejnerů:	CTS HYVALIFT 16-53-S
Jištění kontejneru:	Vnější
Rameno háku:	Pevné

Specifikace nosiče:	CTS HYVALIFT 16-53-S
Výkon mechanismu maximální:	16 t
Výška háku:	1570
Délka kontejneru:	4400 – 6400 mm
Šířka kontejneru:	2 550
Úhel sklápění (ve stupních):	Max 50°
Typ čerpadla:	Hydraulické
Hmotnost mechanismu:	1967 kg
Za kabinou je namontovaný hydraulický nakládací jeřáb HMF 1460 K3 .	

HZS Libereckého kraje

Nosič kontejnerů – podvozek:

Vozidlo:	MAN TGM 18.320 4x4H BL MAN TGM 18.280 4x2
Podvozek:	MAN TGM 18.320 4x4H BL MAN TGM 18.280 4x2
Typ:	TGM
Rozvor:	4725
Výrobní vzor:	MAN TGM 18.320 4x4H BL MAN TGM 18.280 4x2
Kabina:	3místná
Celková hmotnost:	18 000 kg čep 40 přívěs brzd. max. 18 000kg
Výkon motoru:	235 kW – 206 kW
Hákový nosič kontejnerů:	CTS 09-54-S

Jištění kontejneru: vnější
 Rameno háku: teleskopické

součástí podvozku je nosič kontejnerů typ CTS 09-54-S

Specifikace nosiče:

Výkon mechanismu maximální:	9 000 kg
Výška háku:	1570 mm
Délka kontejneru:	5900 mm - max. 6200mm!
Šířka kontejneru:	2 550 mm
Úhel sklápění (ve stupních):	48
Typ čerpadla:	Hydraulické 60 l/min
Hmotnost mechanismu:	1 420 kg

HZS Zlínského kraje

Nosič kontejnerů – podvozek:

Vozidlo:	Renault
Podvozek:	Renault
Typ:	420.26 PR 6x4
Rozvor:	4600 + 1350
Výrobní vzor:	Kerax
Kabina:	3místná
Celková hmotnost:	26 000 kg
Výkon motoru:	303 kW
Hákový nosič kontejnerů:	A.T.I. B AT 12/54 CE-PN
Jištění kontejneru:	vnější
Rameno háku:	teleskopické

součástí podvozku je nosič kontejnerů typ A.T.I. B AT 12/54 CE - PN

Specifikace nosiče:

Výkon mechanismu maximální:	12 000 kg
Výška háku:	1570 mm
Délka kontejneru:	6 200 mm
Šířka kontejneru:	2 550 mm
Úhel sklápění (ve stupních):	50°
Typ čerpadla:	Třífunkční rozvadeč
Hmotnost mechanismu:	1 910 kg

a dále hydraulická ruka (umístěná za kabinou) typ FASSI F 80A.22 s otočnými podpěrami.

HZS Královéhradeckého kraje

Nosič kontejnerů – podvozek:

Vozidlo:	Tatra 815 - 2 Ternno - 1
Podvozek:	T 815 6x6
Typ:	T 815-290 R25 28 300 6x6
Rozvor:	4500+1320
Výrobní vzor:	
Kabina:	2místná
Celková hmotnost:	26 000 Kg
Výkon motoru:	300 kW
Hákový nosič kontejnerů:	Multilift
Jištění kontejneru:	Vnitřní - hydraulické
Rameno háku:	Hydraulicky sklopné rameno háku

Součástí podvozku je nosič kontejnerů typ MULTILIFT LHT 190.51

Specifikace nosiče:

Výkon mechanismu maximální:	14 000 Kg
Výška háku:	1570 mm
Délka kontejneru:	G5100mm (min. 4200 mm, max. 6400mm)
Šířka kontejneru (kolejnic):	DIN vnitřní: 901mm, vnější: 1065mm
Úhel sklápění (ve stupních):	50°
Typ čerpadla:	Hydraulické 30 MPa
Hmotnost mechanismu:	1770 Kg

a dále hydraulická ruka (umístěna za kabinou) typ BERGER HIAB XS 088B-2 CL.

1.2 Konstrukce kontejneru:

- vnější a vnitřní potahový materiál (plech, lamino, plast, hliníková slitina a jiné) je proveden v pevnostní a nehořlavé úpravě, kde vnější povrchová úprava kontejneru je provedena akrylátovou červenou barvou RAL 3000 s bílým vodorovným pruhem RAL 9003 a s názvem příslušného ochraňovatele, vnitřní povrchová úprava je pak provedena vnitřní akrylátovou bílou barvou,
- za upevňovacím okem kontejneru je na přední straně zesilující bílý terč o rozměrech 300 × 300 mm (pro zpevnění plochy a její zvýraznění při najíždění nosiče kontejneru),
- z boků, zadní i přední strany, jsou na rozích nalepeny svislé bezpečnostní značky bíločerveného šikmého šrafování o velikosti 700 × 140 mm,
- čelní stěna nástavby začíná 20 mm za svislým nosníkem,
- nosná konstrukce kontejneru je provedena tak, že i při položení kontejneru na nerovném terénu nedochází ke křížení nástavby a je plně funkční,
- střecha je pochozí, přístupná pomocí žebříku umístěného na čelní straně kontejneru, žebřík je vyroben z lehkých slitin s možností jeho snímání a použití po celém obvodu kontejneru, zároveň je možno ho použít jako štafle při zavěšování osvětlení stanu, hygienické a tepelné vložky stanu,
- na obou bocích kontejneru a pod horní hranou jsou osazeny kotvící oka pro připevnění bočních stanových přístřešků,
- podlaha kontejneru je zhotovena z podlahových sendvičových zateplených voděodolných a nehořlavých panelů o tloušťce min. 50 mm, v kuchyňské sekci je její povrch pokryt protiskluzovým zátěžovým PVC,
- kontejner je vybaven příslušenstvím, které umožňuje vyrovnaní kontejneru do roviny v terénu nejméně 5° v obou směrech.

1.3 Kontejner musí být členěn na tři sekce:

- hygienická sekce,
- kuchyňská sekce pro ohřev stravy a nápojů,
- skladovací sekce pro uskladnění požadovaného materiálu a zařízení,

s tím, že kuchyňská sekce je umístěna mezi hygienickou a skladovací sekcí.

1.4 Konstrukce kontejneru a stanu musí zajistit ochranu osob a uloženého materiálu před nepříznivými klimatickými podmínkami. Mezi sekcí kuchyňskou a skladovací je vsazena příčná stěna jako zpevňující prvek. Kontejner a jeho vybavení musí být schopno provozu v náročném terénu a za nepříznivých klimatických podmínek (-10°C až +50°C).

Musí splňovat tyto požadavky:

- a) boční manipulační prostor je po celé šířce skladového prostoru uzavřen kovovou uzamykatelnou shrnovací roletou na celou výšku kontejneru,
- b) otevírání zadních dveří skladové sekce směrem nahoru; tyto dveře zabírají maximální možnou, konstrukčně spolehlivou bezpečnou šířku a výšku skladové sekce, s tyčovým zvedacem a bezpečným jištěním v otevřené poloze, včetně jištění proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru,
- c) všechny vnější otevírací části kontejneru jsou opatřeny zámkem se sjednoceným klíčem a s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru,
- d) spodní hrany dveří a výklopné stěny jsou chráněny plechem v nerezovém provedení proti poškození, hrany podlahy u vstupních dveří a úložných prostorů jsou opatřeny kovovou lištou v nerezovém provedení proti opotřebení,
- e) kontejner je vybaven vnitřním a vnějším osvětlením s možností připojení osvětlení stanu (230 /12, 24V),
- f) vnitřní plochy uzavřených profilů budou opatřeny nástřikem speciální hmoty na bázi vosku,
- g) základní nástřik bude proveden epoxidovou barvou,
- h) tmelení bude provedeno polyesterovým tmelem a ten bude broušen,
- i) nástřik vrstvy bude proveden akrylátovým plničem,
- j) nástřik vrchního laku bude proveden akrylátovým dvousložkovým emailem,
- k) ve vrchní části kontejneru, v rozích obou bočních stran, bude umístěno stavitelné osvětlení 12/24 V, určené i pro osvětlení prostorů pod stanovými přístřešky (na každé straně 2 ks) a přípojky 12/24 V a 230 V (v přední části kontejneru na každé straně 1/3 ks) a audiovýstup pro instalované autorádio (v přední části kontejneru na každé straně 1 ks), tato elektroinstalace bude chráněna výklopnými kryty, které nesmí přesahovat vnější obrysy kontejneru,
- l) kuchyňská sekce bude na každém boku opatřena jednokřídlými dveřmi (o průchozí výšce nejméně 1900 mm a šířce nejméně 750 mm) se stahovacími okénky o rozměru min. 400 × 400 mm, dveře jsou opatřeny dveřním zámkem s klikou; při běžném provozu je funkční jednobodové zavírání, pro transport mohou být zajištěny až ve třech bodech (dole, střed, nahoře), při plném otevření jsou dveře zajištěny ke stěně kontejneru,
- m) kotvící oka na obou bocích kontejneru pro upevnění stanových přístřešků na plášti kontejneru,
- n) vnitřní prostory jednotlivých sekcí kontejneru musí být opatřeny odpovídajícím vnitřním umělým osvětlením umožňující bezpečnou manipulaci v prostoru s uloženým materiálem a opatřeny samostatným ovládáním v každé sekci,
- o) topné infrazářiče quartzového typu jsou pevně uchyceny ke konstrukci kontejneru,
- p) kontejner je vybaven pevnou rohožkou použitelnou před každým vchodem do kontejneru o rozměru min. 60 × 40 cm (4 ks),
- q) součástí konstrukce kontejneru jsou výztuhy, vzpěry a regály vč. kotvení vnitřního vybavení,
- r) konstrukce všech dveří a manipulačních otvorů nesmí snižovat pevnost konstrukce kontejneru,
- s) kontejner bude označen piktogramem označujícím typ kontejneru (dle vyhlášky č. 35/2007 Sb.),
- t) dodavatel kontejneru musí být schopen komplexního servisu a oprav.

2. Sekce hygienická

2.1 Hygienická sekce je tvořena dvěma samostatnými oddělenými prostory nacházejícími se v přední části kontejneru, přístupnými z levé a pravé boční strany kontejneru jednokřídlovými dveřmi. Jeden prostor je osazen malým umývadlem s přívodem vody a chemickým WC na cca 100 použití s vlastní odpadní nádrží a druhý prostor je osazen sprchovacím boxem s připojením na teplou a studenou vodu. Oba prostory jsou vytápěny elektrickými topnými infrazářiči quartzového typu. Prostor WC a sprchy jsou osvětleny a osazeny ventilátory, jejichž vyústění je na čelní stěně kontejneru; osvětlení a ventilátory mají samostatné vypínače.

2.2 Na čelní stěně kontejneru (vedle závěsného háku) je vyvedení vodoinstalace (vč. odpadu) pro zavěšení mobilního umyvadla se sifónem a instalaci vodovodní pákové baterie s připojením na teplou a studenou vodu.

2.3 Mezi hygienickou a kuchyňskou sekci (max. šířka 15 cm) je umístěna 400 l nádrž na pitnou vodu a v podlaze hygienické sekce je umístěna odpadní 400 l nádrž s tlakovým kalovým čerpadlem. Plnicí hrdlo nádrže na pitnou vodu je umístěno na vnější straně kontejneru tak, aby bylo možno plnění z vodovodního řadu přípojkou se šroubením s přechodem DIN „D“. Plnění nádrží je jištěno přepadem s pojistným přetlakovým ventilem. Nádrže jsou vybaveny měřidly množství vody, která jsou umístěna v kuchyňské sekci.

2.4 Vyprázdnění nádrže s odpadovou vodou je řešeno pomocí kalového čerpadla min. 50 l/min. umístěného uvnitř nádrže. K vypouštění nádrže s odpadní vodou se používá čerpadlo s odpovídajícím zakončením (hadice „D“).

2.5 Nádrž pevného WC je vybavena vestavěným elektrickým a ručním kalovým čerpadlem na odčerpání exkrementů s možností jejich vysátí vozy typu TOI-TOI, nebo fekálním vozem. Nádrž WC musí být schopna hermetického uzavření při manipulaci a přepravě kontejneru.

2.6 Kontejner je vybaven druhým (přenosným) chemickým WC s plastovou zástěnou pro použití mimo prostor kontejneru (při transportu umístěným v hygienické sekci). Obě WC jsou vybavena jednou sadou potřebných chemikálií.

2.7 Kontejner je vybaven dostatečnými zdroji teplé vody pro všechna odběrná místa.

3. Sekce kuchyňská

3.1 Kuchyňská sekce se nachází mezi hygienickou a skladovací sekci a od nich je oddělena pevnými příčkami. Takto vyčleněný prostor slouží k ohřevu stravy a přípravě nápojů.

3.2 Sekce je vybavena zabudovanou lednicí v kuchyňské lince min. 150 l (osazení umožňuje bezproblémovou výměnu lednice), mikrovlnou troubou (běžných parametrů s prosklenými dvířky, umožňující ohřev, rozmrazení, gril, s vlastním časovým programem, max. příkon 1500 W), přenosnou sklokeramickou deskou (dvouvařič max. příkon 2500 W) a varnými konvicemi (2 ks a 1,7 l).

3.3 V prostoru sekce je umístěna kuchyňská linka se zabudovaným nerez dřezem. Součástí je přívod teplé a studené vody vč. připojení na odpad. Skříňky kuchyňské linky slouží pro uskladnění potravin a kuchyňského nádobí pro jednorázové použití a jsou zabezpečeny proti otevření při přepravě a manipulaci s kontejnerem.

3.4 Vstup do sekce je z bočních stran jednokřídlovými dveřmi (2 ks) se stahovacími okny, které slouží pro výdej stravy a nápojů. U obou dveří na vnější straně budou osazeny úchyty pro připevnění snímatelného pultu.

3.5 Odvětrání kuchyňské sekce je zabezpečeno výklopným střešním poklopem. V sekci je osazen elektrický topný infrazářič quartzového typu.

3.6 V sekci je zabudované autorádio (vč. hlasové modulace) s vnitřním ozvučením a rozvodem pro vnější ozvučení.

3.7 Pod stropem je instalován telefonní modem a WIFI router pro zabezpečení připojení na Internet v prostorech přístřešků kontejneru.

3.8 Při jízdě a manipulaci s kontejnerem je veškerý materiál a zařízení sekce zabezpečeno a pevně přichyceno proti posunutí.

4. Sekce skladovací

4.1 Skladovací sekce se nachází za kuchyňskou sekcí a je rozdělena přepážkami na části, které slouží k uskladnění níže uvedeného materiálu. Sekce je technicky vybavena k zabezpečení přehledného uskladnění určeného materiálu, vč. stanu, a k zajištění uloženého materiálu proti pohybu při jízdě a manipulaci s kontejnerem - např. regály, úchyty apod.

4.2 Boční manipulační prostory jsou po celé šířce skladového prostoru uzavřeny kovovou uzamykatelnou shrnovací roletou na celou výšku kontejneru. Roleta má průběžné madlo po celé šířce a je vyrobena ze slitin lehkých kovů.

4.3 Otevírání zadních dveří skladové sekce je směrem nahoru. Tyto dveře zabírají maximální možnou, konstrukčně spolehlivou a bezpečnou šířku a výšku skladové sekce, s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru.

4.4 Ve skladovací sekci jsou spolehlivým a bezpečným způsobem uchyceny kanystry na benzín a kanystry na naftu v počtu, který zajistí provoz elektrocentrály a topidla pro vytápění stanu po dobu 24 hodin.

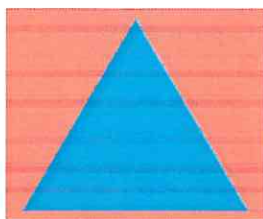
5. Technické podmínky stanu

5.1 Součástí kontejneru je stan s pneumatickou konstrukcí sloužící k poskytnutí přístřeší a ochraně osob před nepříznivými meteorologickými podmínkami. Kapacita stanu a přístřešků činí 50 sedících osob, včetně 6 osob na skládacích lehátkách.

5.2 Obecné podmínky stanu:

- a) stan nafukovací samonosný bez středové podpěry,
- b) minimální vnitřní plocha stanu je 56 m²,
- c) celý stan je vyroben technologií vysokofrekvenčního svařování, která zajistí jeho bezchybnou funkci a odolnost,
- d) čela stanu jsou osazena vchody o minimálních rozměrech 2000 x 2000 mm,
- e) podlaha stanu a střešovice mohou být pevně spojené nebo mohou být oddělitelné s možností uchycení,
- f) ke stanu je dodána hygienická vložka a příčná vnitřní přepážka,
- g) vnitřní izolační vložka je součástí stanu (bližší specifikace je uvedena samostatně v části 5.5),
- h) součástí stanu je propojovací díl pro napojení stanu na přístřešek,
- i) požadavky na elektroinstalaci, rozvody a osvětlení jsou uvedeny samostatně v části 5.7,
- j) na střeše budou souměrně umístěny dva mezinárodní rozpoznávací znaky civilní obrany dle Dodatkového protokolu k Ženevským úmluvám z 12. srpna 1949 – vzor viz obr. č. 1, rozměry znaku 1200 x 1200 mm, modrý rovnostranný trojúhelník na oranžovém podkladu s vrcholy vzdálenými 40 mm od stran čtverce,
- k) na vnějších vstupních stěnách budou umístěny voděodolné průhledné kapsy pro vložení papírového informačního dokumentu o velikosti formátu nejméně A3,

- l) barva stanu – oranžová RAL 2004 nebo RAL 2009,
- m) stan je vybaven pro případ malého poškození opravárenskou soupravou,
- n) stan by měl umožňovat propojitelnost s již používanými stany u stávajících kontejnerů nouzového přežití (např. **stan ES 56 T, stan ES 56 TL, stan ES 48 TL, GTX-50/6**),
- o) dodavatel stanu musí být schopen komplexního servisu a opravy.



obr. č. 1 Mezinárodní rozpoznávací znak civilní obrany

5.3 Provedení střechovnice:

- a) materiál je tkanina s oboustranně nánosovaným PVC, nebo tkanina se základem PUR a s jednostranným nánosem PVC, vysokopevnostní, odolná proti UV záření, s nehořlavou úpravou,
- b) plošná hmotnost min. 300 g/m²,
- c) pevnost 3000/3000 N/5 cm,
- d) teplotní odolnost – 30 °C /+ 50 °C,
- e) na bočních stranách jsou umístěna vždy čtyři okna s třívrstevným krytím (síťka proti hmyzu - moskytiéra, okenní krytí - transparentní folie, horní krytí okna - zatemňovací vrstva v barvě stanu s fixací),
- f) pro distribuci vzduchu z nezávislého topení a kabeláž pro elektřinu do vnitřní části je stan vybaven vždy dvěma uzavíratelnými otvory o průměru min. 350 mm pro přívod teplého vzduchu a dvěma otvory 150 mm pro elektrickou kabeláž. Na jedné straně stanu bude velký a malý otvor u jednoho vchodu a stejné dva otvory u druhého vchodu z bočního pohledu.

5.4 Nosná konstrukce:

- a) materiál je vysokopevnostní, vodě nepropustný, odolný proti UV záření, s nehořlavou úpravou,
- b) plošná hmotnost min. 550 g/m²,
- c) pevnost 3000/3000 N/5 cm,
- d) teplotní odolnost – 30 °C /+ 50 °C,
- e) nosné a rozpěrné tubusy je možno opravit v polních podmínkách,
- f) nosné a rozpěrné tubusy jsou z vnější strany vybaveny nafukovacími a pojistnými přetlakovými ventily s možností nafukování z tlakových lahví, nebo z kompresoru, doba nafouknutí max. do 10 minut,
- g) tubusy jsou vybaveny pro uchycení vnitřní hygienické a izolační vložky, dále možností uchycení elektroinstalace, osvětlení a rozvodů pro nezávislé topení.

5.5 Vnitřní izolační vložka:

- a) je vzduchově prodyšná, dobře čistitelná, reflexibilní,
- b) materiál třívrstvý s vnitřním rounem:
 - plošná hmotnost min. 120 g/m²,
 - zdravotně nezávadný,

- c) způsob připevnění musí zaručovat snadnou montáž a demontáž vložky při stavbě stanu a při její údržbě.

5.6 Podlahovina:

- a) podlaha stanu a střešovice je spojena pomocí spojovacího uchycení a je vyjímatelná, nebo je pevně spojena se střešovicí,
- b) materiál je tkanina s oboustranným nánosem PVC, nebo jiný podobný materiál (vysokopevnostní, vodě nepropustný, odolný proti UV záření, s nehořlavou úpravou),
- c) plošná hmotnost cca 480 g/m²,
- d) teplotní odolnost – 30 °C /+ 50 °C.

5.7 Elektroinstalace, rozvody a osvětlení stanu:

- a) odpovídá normě ČSN 33 2000-7-717 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 2,
- b) jednotlivé samostatné napájecí body jsou soustředěny do rozvaděče kontejneru,
- c) zářivkové těleso 5 ks, 230 V nebo 24/12 V (nebo výkonově odpovídající světelný zdroj LED technologie), vč. závěsů k upevnění a připojovacího kabelu (5 m),
- d) potřebné množství elektrorozvodných kabelů k propojení, včetně koncovek,
- e) transportní obal pro elektropřisluskenství.

5.8 Vytápění stanu je realizováno topením na motorovou naftu, které je připojeno na elektrickou síť kontejneru a zabezpečí vytopení stanu z teploty -5 °C na teplotu +15 °C do jedné hodiny. Topení se připojí ke stanu dvěma připojovacími tubusy.

5.9 Přisluskenství stanu:

- a) 2 ks kompresoru na nafouknutí konstrukce stanu s plnicí hadicí a koncovkou kompatibilní s ventily na nafukovací konstrukci,
- b) Plastová vyrovnávací podlaha:
 - vzájemně spojitelné dlaždice pomocí zajišťovacích spon (zámků), které zajistí rovnost podlahy při terénních nerovnostech,
 - protismyková, nehořlavá a antistatická úprava,
 - odolná proti chemikáliím, ropným produktům a UV záření,
 - zatížení min. 250 kg/m²,
 - tmavá barva podlahy.
- c) materiál a prostředky pro provádění oprav drobného poškození,
- d) materiál a nástroje potřebné pro stavbu stanu a jeho upevnění (kotevní lana, kolíky, taška na kolíky, základní nářadí jako je kladivo – palice).

6. Požadavky na energetický zdroj, elektrorozvod, osvětlení a ozvučení kontejneru

6.1 Kontejner je vybaven vnitřním a vnějším osvětlením (koncipované v technologii LED), kdy vnější osvětlení slouží k osvětlení bezprostředního okolí kontejneru tak, aby bylo možno s přísluskenstvím kontejneru bezpečně manipulovat (zejména před jeho uvedením do plného provozu). Toto osvětlení musí být funkční i před zprovozněním elektrocentrály, kdy zdrojem energie jsou 2 kusy akumulátorů 12V/180 Ah. Akumulátorové baterie jsou přístupné z vnější strany kontejneru.

6.2 Hlavním zdrojem elektrické energie je elektrocentrála s benzínovým pohonem, která musí zabezpečit bezproblémový chod všech současně spuštěných spotřebičů s rezervou výkonu. Výkon elektrocentrály je min. 12 kW. Je určena pro provoz ve vnějším prostředí. Elektrocentrála musí umožňovat manipulaci dvěma lidmi (při hmotnosti max. 200 kg). Elektrocentrála musí být vybavena měřičem zemního odporu a bantamovými pojezdovými kolečky s možností pohybu na

nezpevněném terénu. Musí být rovněž zajištěna možnost napojení kontejneru na externí zdroj el. energie 400 V.

6.3 Elektrorozvod je rozdělen do dvou nezávislých částí. První část musí zajistit vnitřní osvětlení kontejneru a stanu, provoz hygienické a kuchyňské sekce kontejneru. Druhá část musí zajistit vnější osvětlení kontejneru a okolí, vytápění kuchyňské i hygienické sekce kontejneru. Z důvodu dezinfekce a mytí vnitřního prostoru je požadováno zapuštění elektrických rozvodů do obvodových stěn a stropu. Centrální ovládací pult s jističi je umístěn v kuchyňské sekci.

6.4 Kontejner je vybaven nabíječkou akumulátorů pro jejich nabíjení z elektrocentrály nebo pevné sítě.

6.5 Pro nabíjení akumulátorů ze sítě vyvést na vnější plášť kontejneru označenou koncovku na 230 V. Taktéž vyvést koncovku 24 V pro napojení na vnější zdroj 24 V.

6.6 Elektrické propojení s nosičem kontejneru je zajištěno např. 14-pólovým konektorem (dle technických parametrů nosiče) a kabelem o délce minimálně 2 m (pro ovládání světelné rampy výstražného zařízení).

6.7 Osvětlení vnějšího prostoru bude provedeno pomocí osvětlovacího balónu o příkonu min. 1200 W umístěném na teleskopickém stožáru o min. výšce stožáru 5 m (vč. přívodního kabelu o délce 25 m). Jeden stožár bude uchycen na předním čele kontejneru a druhý mobilní o min. výšce 3 m bude umožňovat instalaci v terénu, mimo tělo kontejneru. Dále 2 kusy přenosných halogenových reflektorů 500 W (nebo LED 70 W) se stativem o minimální výšce stožáru 3 m (vč. přívodních kabelů o délce 25 m).

6.8 Světelná rampa zvláštního modrého výstražného zařízení je opatřena zábleskovým zdrojem světla, která je umístěna v horní části zadní stěny a nepřechází přes horní obrys kontejneru.

6.9 Ozvučení vnějšího prostoru je zajištěno párem venkovních snímatelných reproduktorů napojených na autorádio v kuchyňské sekci a dále použitím ručního megafonu uloženého ve skladové sekci.

7. Koncepce rozmístění technických prostředků v kontejneru

7.1 Kontejner je nutno řešit nejen s ohledem na co nejúčelnější uspořádání technických prostředků, ale i stabilitu kontejneru při manipulaci či převozu:

- a) složený stan umístit na vysouvací plato pro snazší manipulaci,
- b) elektrocentrála, nezávislé topení pro stan umístit ve skladovací sekci s ohledem na snadnou manipulaci a bezpečné upevnění.

7.2 Ostatní technické prostředky uložit v kontejneru dle druhu materiálu s využitím těchto způsobů:

- a) v přepravkách s víkem z vysokopevnostního materiálu o nosnosti minimálně 25 kg, které je možno zasunout do regálů a zajistit jejich uchycení při přepravě a manipulaci s kontejnerem (jednu přepravku se základními rozměry 800 x 600 mm lze nahradit např. dvěma přepravkami o rozměrech 600 x 400 mm),
- b) všechny rozměrnější prostředky upevnit proti pohybu ke konstrukci kontejneru.

8. Vybavení kontejneru musí splňovat

8.1 Vybavení kontejneru musí zajistit ochranu pro 50 osob před nepříznivými povětrnostními podmínkami za těchto podmínek:

- a) poskytnutí horkých nápojů pro 50 osob,
- b) poskytnutí studené či ohřáté stravy pro 50 osob (možnost ohřívání stravy),
- c) současnou konzumaci stravy pro 50 osob,

- d) uložení šesti osob na skládací lehátka,
- e) nepřetržitý provoz po dobu 24 hodin (palivo EC, topení, voda apod.),
- f) uskladnění a přepravu veškerého, níže uvedeného materiálu v kontejneru,
- g) připojení na vnější přívod vody a elektrické energie o napětí 400 V,
- h) spolehlivou funkci v rozmezí teplot -10°C až +50°C,
- i) vytopení stanu při venkovní teplotě -5°C na teplotu nejméně +15°C do 1 hodiny od uvedení tepelného zdroje do činnosti,
- j) elektrický rozvod vnitřního prostoru kontejneru, stanu a vnějšího osvětlení celého prostoru o napětí 230 V a 12/24 V,
- k) vnější osvětlení celého prostoru centrálním osvětlovacím balonem min. 1200 W na teleskopickém stožáru o výšce min. 5 m uchyceného na čelní straně kontejneru; se třemi přenosnými stativy o min. výšce stožáru 3 m pro balon a reflektory,
- l) vnější ozvučení prostoru vnějšími reproduktory a megafonem,
- m) možnost sdružování souprav v jeden celek (pomocí stanových propojovacích dílů 1 ks součást dodávky stanu),
- n) vzájemné energetické propojení kontejnerů, možnost práce více kontejnerů při napojení na jeden zdroj (možnost zfázování),
- o) možnost napojení na vnější elektrickou síť kabely o délce 25 m (součástí dodávky) dimenzovanými na přenos potřebného výkonu a napětí 230/400V 2/2 ks.

9. Seznam vybavení jednotlivých sekcí

9.1 Sekce hygienická

1. Pevné chemické WC s vlastní odpadní nádrží (vč. soupravy pro chemické odbourávání)	1 ks
2. Kalové čerpadlo k vypouštění nádrže WC (50 l/min.) a záložní ruční čerpadlo	1 ks
3. Umyvadlo připevněné na stěně (š. 30 x hl. 20 cm)	1 ks
4. Mobilní závěsné plastové umyvadlo, vč. sifónu (š. 80 x hl. 40 cm), pro vnější osazení	1 ks
5. Sprchovací kout s odpadem 80 x 80 cm	1 ks
6. Bojler 50 l s max. příkonem 1000 W nebo průtokové ohřivače	1/2 ks
7. Přenosné plastové umyvadlo (lavor)	2 ks
8. Ventilátor	2 ks
9. Osvětlení stropní	2 ks
10. Elektrický topný infrazářič quartzového typu (min. 500 W)	2 ks
11. Plastová nádrž na pitnou vodu min. 400 l	1 ks
12. Plastová nádrž na odpadní vodu min. 400 l	1 ks
13. Kalové čerpadlo k vypouštění nádrže s odpadní vodou (50 l/min.) a záložní ruční čerpadlo	1 ks
14. Lékárnička III	2 ks
15. Mobilní chemické WC (vč. soupravy pro chemické odbourávání)	1 ks
16. Zástěna mobilního WC	1 ks
17. Pevná rohožka 60 x 40 cm	2 ks

18. Vodovodní páková baterie na teplou a studenou vodu (pro vnější osazení) 1 ks

9.2 Sekce kuchyňská

1. Kuchyňská linka včetně dřezu a baterie (přes celou šířku kontejneru, pracovní deska ve výšce 90 cm, hloubka min. 60 cm, upravena pro vestavbu lednice se zajištěným odvodem tepla z kompresoru), veškeré přihrádky a dvířka kuchyňské linky jsou zabezpečena proti otevření a posunutí materiálu a zařízení při přepravě a manipulaci s kontejnerem (tzv. tlačítkovým zámek) 1 ks
2. Lednice min. 150 l (vestavěná, nikoliv zastavěná, možnost zajištění dveří proti otevření, možnost pozdější výměny), 220 V 1 ks
3. Elektrický topný infrazářič quartzového typu (min. 500 W) 1 ks
4. Mikrovlnná trouba (vestavěná, nikoliv zastavěná, možnost zajištění dveří proti otevření, 1500 W) 1 ks
5. Sklokeramická dvouplotýnková varná deska (2500 W) 1 ks
6. Elektrický průtokový ohřívač vody (2000 W) 1 ks
7. Čerpadlo na přívod pitné vody (20 l/min.) 1 ks
8. Osvětlení stropní a nástěnné 2 ks
9. Autorádio s venkovními reproduktory a bezdrátovým mikrofonom 1 komplet
10. Telefonní modem 1 ks
11. Wifi router 1 ks
12. Rychlovarná konvice 1,7 l (až 1200 W) 2 ks
13. Hrnc nerezový na ohřev vody 5 l 1 ks
14. Hrnc nerezový na ohřev vody 10 l 1 ks
15. Hrnc nerezový na ohřev vody 15 l 1 ks
16. Naběračka nerezová 150, 250 m 1/1 ks
17. Sada kuchyňských nožů 1 ks
18. Dřevěné prkénko min. 40 x 25 cm 2 ks
19. Škrabka na brambory 3 ks
20. Dřevěná měchačka 1 ks
21. Otvírák na konzervy 3 ks
22. Pevná rohožka 60 x 40 cm 2 ks
23. Elektrický varný termos, dvouplášťový (min. 18 l) 2 ks

Veškerý materiál kuchyňské sekce je v ní také uložen.

9.3 Sekce skladovací

1. Nafukovací stan pro 50 osob (včetně propojovacího dílu) min. 56 m²
2. Elektrocentrála s rezervou výkonu (min. 12 kW) s bantamovými pojezdovými koly do terénu, příslušenstvím, základním náradím a náhradní svíčkou 1 ks
3. Topení mobilní nezávislé (na motorovou naftu) 1 ks
4. Kanystry na benzín pro elektrocentrálu na 24 hodinový provozks
5. Kanystry na naftu pro topení na 24 hodinový provozks

(uchazeč v rámci technické specifikace jím nabízené věci uvede konkrétní počet kanystrů pro oba dva druhy paliva dle zvoleného modelu elektrocentrály a topidla).

6. Kompresor k nafouknutí stanu součást dodávky stanu	2 ks
7. Osvětlovací souprava vnější (osvětlovací balón min. 1200 W, vč. přívodního kabelu o délce 25 m)	1 ks
8. Teleskopický výsuvný stožár 5 m se stativem a kotvením	1 ks
9. Teleskopický výsuvný stožár 3 m se stativem a kotvením	3 ks
9. Reflektory halogen/LED 500/70 W (přenosné se stojany 3 m, vč. přívodních 25 m kabelů)	2 ks
10. Osvětlovací souprava stanová	1 souprava
11. Stanové přístřešky s nosnou konstrukcí (2500 x 6200 mm)	2 ks
12. Lehátko skládací	6 ks
13. Stoly s deskou skládací z vysokohustotního PE (o délce cca 1800 mm)	7 ks
14. Lavice skládací z vysokohustotního PE (o délce cca 1800 mm)	14 ks
15. Karimatka 1900 x 500 mm	50 ks
16. Spací vak dekový do -5 °C	50 ks
17. Deko fleece 1400 x 2000 mm	50 ks
18. Skládací stojan na odpadní igelitové pytle	3 ks
19. Igelitové pytle odpadní 50 l	50 ks
20. Souprava propojovacích a zemnicích kabelů (přívodní kabely, zemnicí kabely a zemnicí kolíky).	1 souprava
21. Souprava klíčů a náradí potřebných pro provoz, opravy a ošetřování kontejneru	1 souprava
22. Kufr na klíče a náradí kovoplastový	1 ks
23. Souprava hadic pro napouštění a vypouštění (1" hadice 25 m a „D“ hadice 25 m na pitnou vodu, „D“ hadice v délce 25 m na odpadní vody).	1 souprava
24. Převrtačka s víkem z vysokopevnostního materiálu	4 ks
25. Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B (stanoveno ČSN EN 3-7+A1 část 4)	2 ks
26. Megafon	1 ks
27. Elektrický topný infrazářič quartzového typu se stojanem pro vnější použití, min. 1,8 kW	2 ks
28. Sada ženižního náradí (lopata, rýč, krumpáč, koště rýžové, palice 5 kg, palice 10 kg, sekera na dřevo 2 kg, kbelík stavební plastový, trychtýř na PHM - vše po 1 ks)	1 souprava

9.4 Konstrukce kontejneru musí umožňovat uložení dalšího materiálu (materiál není součástí dodávky):

1. Konzervované dávky potravin	50 celodenních strav
2. Suchary	200 bal.
3. Čaj porcovaný	500 porcí

4. Porcovaný cukr vakuově balený	1000 ks
5. Citrónová šťáva	3 l
6. Kojenecká láhev	5 ks
7. Gumový dudlík k dětské kojenecké láhvi	5 ks
8. Balená stolní voda (balení po 1,5 l)	150 l
9. Dětské pleny vakuově balené	20 ks
10. Toaletní papír	50 ks
11. Dámské vložky vakuově balené	20 ks
12. Dávkovač mýdla se zajištěním proti vylití	2 ks
13. Papírové kapesníčky (á 10 ks v bal.)	20 bal.
14. Jednorázový ručník	500 ks
15. Souprava pro úklid	1 sada
16. Informační tabule, nástěnky, šipky, ukazatele (plastové provedení)	1 komplet
17. Vytyčovací páska	min. 500 m
18. Brašna s kancelářskými potřebami (pro evidenci)	1 ks
19. Zdravotnická desinfekce	2 l
20. Desinfekční gáza skládaná, vakuově balená	50
21. Tekuté mýdlo	5 l
22. Plastový kelímek pro jednorázové použití (0,2 l) na teplé nápoje	300 ks
23. Plastový příbor pro jednorázové použití	300 ks
24. Hluboký talíř pro jednorázové použití	300 ks
25. Mělký talíř pro jednorázové použití	300 ks
26. Igelitový pytel na odpad	50 ks
27. Utěrka	10 ks

Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty nebo užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.

