

PREDMET ZÁKAZKY

SDO – Súprava pre dekontamináciu osôb

Predmetom zákazky je nákup 3 kusov kompletne vybavenej súpravy pre dekontamináciu osôb v súlade s technickou špecifikáciou, parametrami a funkcionalitami uvedenými nižšie v tabuľke.

Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky: SDO –Súprava pre dekontamináciu osôb (*d'alej len „SDO“*) je súbor prostriedkov na zabezpečenie vykonania hygienickej očisty osôb kontaminovaných radiáciou, chemickými látkami a biologickými látkami. SDO musí byť uložené v ISO kontajneri.

Parametre predmetu zákazky: Súprava SDO je tvorená súborom prostriedkov (agregátov) a materiálu uložených a prepravovaných v ISO kontajneri, ktorý je vezený na automobile. Tieto prostriedky a materiál SDO pozostávajú z nasledovných fragmentov:

- stan, stany,
- vodná sústava,
- vyhrievacia sústava,
- elektrická sústava,
- osobné a ochranné prostriedky

Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality jednej SDO	Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - <i>vlastný návrh plnenia</i>
1. Základné charakteristiky SDO: 1. musí byť určená na dekontamináciu (hygienickú očistu) osôb ich osobných ochranných prostriedkov a osobných technických prostriedkov (napr. svetidlo, detekčný prístroj, zbraň), ktoré sú kontaminované rádioaktívnymi, chemickými alebo biologickými látkami, 2. musí dekontaminovať „tzv. mokrou cestou“ to značí pomocou ohrievanej tlakovej vody a dekontaminačného, dezaktivačného alebo dezinfekčného roztoku, 3. musí byť koncipovaná do poľných podmienok a tým pádom nezávislá od vonkajších energií a produktovodov, 4. musí sa skladať z jedného alebo viacerých stanov sériovo prepojených, v ktorom (ktorých) budú dva koridory (napr. mužský a ženský) nasledovné priestory: a) priestor pre vstupnú kontrolu, b) šatňa na vyzliekanie osôb, c) sprchovací priestor, d) priestor pre výstupnú kontrolu, e) šatňa na oblečenie osôb, f) priestor pre dekontamináciu osobných ochranných prostriedkov a technických prostriedkov, g) priestor pre zabezpečenie chodu SDO, h) priestor pre dekontamináciu osobných ochranných prostriedkov a technických prostriedkov a priestor pre zabezpečenie chodu SDO môže byť mimo stanu (stanov),	

5. v prípade nepriaznivých meteorologických podmienok musia stany, odolávať týmto vplyvom počasia a musia byť vykurované naftovým agregátom, 6. priestor v stane sa musí dať v prípade potreby rozdeliť priečne na tri časti a zároveň pozdĺžne na dva koridory (na ženskú a mužskú časť) odnímateľnými priečnymi a pozdĺžnymi stenami, 7. musí zabezpečiť dekontamináciu imobilných a zranených osôb, 8. musí zabezpečiť, aby sa v jednom momente mohlo sprchovať min. 6 osôb, 9. ohrievanie vody musí byť zabezpečené prietokovým ohrievačom s čerpadlom tak, aby sa voda na výstupe z ružice dala regulovať na teplotu 35 - 40°C, tlak vody musí byť dostatočne silný tak, aby sa osoby mohli osprchovať prúdom teplej vody, 10. systém sprch musí zabezpečiť sprchovanie dekontaminačným roztokom a oplach, osprchovanie čistou, teplou tlakovou vodou, 11. musí zabezpečiť odsávanie a dopravu odpadovej (kontaminovanej) vody do zbernej nádrže na to určenej, 12. musí zabezpečiť dopravu odpadovej (kontaminovanej) vody zo zbernej nádrže do cisterny, 13. musí zabezpečiť rýchlosť prevádzky (sprchovania) min. 40 osôb za hodinu, 14. musí zabezpečovať dostatočné množstvo prostriedkov, PHM, vody, elektrickej energie na jej nepretržitú prevádzku na 10 hodín, 15. musí sa dať kompletne rozvinúť 4 osobami do 30 minút, 16. každé pracovisko musí byť osvetlené elektrickým osvetlením, ktoré sa musí dať v stane jednoducho a rýchlo nainštalovať prichytením na nosnú konštrukciu, mimo stanu pomocou nastaviteľného stojanu (minimálnej výšky 3000 mm) , 17. elektrickú energiu musí zabezpečovať elektrocentrála s výkonom potrebným pre prevádzku celej SDO + 20%, 18. v nádržiach na vodu sa musí dať uskladniť množstvo vody na dve hodiny prevádzky, 19. musí zabezpečovať zber kontaminovanej vody na 10 hodín prevádzky do na to určených odolných nádrží (vakov), 20. všetky pracoviská ako aj jednotlivé zóny (napr. špinavá časť, čistá časť, sprchovací priestor) musia byť slovne označené (v slovenskom a anglickom jazyku), návrh označenia pracovísk a zón schváli výhercovi súťaže obstarávateľ, 21. na pracoviskách musí byť na vnútorných stenách stanu naznačená činnosť pomocou piktogramov, návrh označenia pracovísk a zón schváli výhercovi súťaže obstarávateľ, 22. musí zabrániť úniku kontaminovanej vody zo súpravy, 23. musí byť celá so všetkým príslušenstvom uložená v ISO kontajneri	
---	--

2. Hlavné časti SDO

2.1. Stan (séria stanov)

Minimálne charakteristiky:

- a) vonkajšie rozmery samostatného stanu (séria stanov) musia byť minimálne: dĺžka 10 000 mm, šírka 6 000 mm, výška 3 000 mm,
- b) vnútorné rozmery samostatného stanu (séria stanov) musia byť minimálne dĺžka: 10 000 mm, šírka 5 500 mm, výška 2 500 mm,
- c) stan v zloženom a zbalenom stave musí mať rozmery max. 1600 x 1000 x 1000 mm
- d) maximálne 6 osôb musí byť schopných preniesť jeden stan,
- e) transportný vak určený na stan musí byť z nepremokavého, voči oderu, prerezaniu a prepichnutiu odolného materiálu s uzatváraním pomocou spôn a s úchytními na prenášanie stanu,
- f) hmotnosť stanu nesmie presiahnuť 250 kg,
- g) strechovica stanu :
 - musí byť červenej farby RAL 3000 z PES tkaniny s nánosom PVC,
 - minimálna plošná hmotnosť musí byť od 380 g/m² do 450 g/m²
 - musí mať vysokú pevnosť; min. pevnosť v ťahu po osnove/útku 1300/1100N na 5 cm, min. pevnosť v ďalšom trhaní 110/70N,
 - musí byť vode odpudivá (výška vodného stĺpca > 800 mm) a UV stála,
 - musí sa dať dekontaminovať bežnými dekontaminačnými roztokmi,
- h) na strehovici stanu (stanov) musia byť umiestnené pomocou suchého zipsu odnímateľné identifikačné plachty. Na čelných stranách stanu po pravej strane vstupných otvorov, veľkosti minimálne 700 x 700 mm (celkovo dva kusy) a bočných stranách stanu veľkosti minimálne 1000 x 500 mm (celkovo dva kusy) s nasledovným zobrazením:
 - nápisom „DEKONTAMINÁCIA“ (v slovenskom jazyku,
 - nápisom „DEKONTAMINÁCIA“ (v anglickom jazyku,
 - znakom Hasičského a záchranného zboru a nápisom Hasičský a záchranný zbor (v slovenskom jazyku),
 - znakom Hasičského a záchranného zboru a nápisom Hasičský a záchranný zbor (v anglickom jazyku),
 - vlajky Slovenskej republiky a nápisom Slovenská republika (v slovenskom jazyku),
 - vlajky Slovenskej republiky a nápisom Slovenská republika (v anglickom jazyku),
- i) návrh identifikačných plachiet musí byť schválený Prezidiom Hasičského a záchranného zboru,
- j) každý z priestorov v stane musí mať inštalované otvory na zabezpečenie prívodu, odvodu vody, elektrickej energie a minimálne šatňa na vyzliekanie osôb a šatňa na oblečenie osôb musí mať otvor pre rukáv ohrievača,
- k) nosný systém stanu musí byť z dvojkomorových nafukovacích valcov (tubusov) vyrobených technológiou vysokofrekvenčného zvarovania a lepenia odolných voči oderu a zlámaniu pri balení,

l) nosný systém musí byť opatrený minimálne dvoma nafukovacími a vyfukovacími ventilmi, a dvoma bezpečnostnými pretlakovými ventilmi, m) nosný systém musí mať tepelný rozsah od -30°C do +70 °C, n) nosný systém a tým pádom aj stan sa musí dať nafúknuť a vyprázdniť pomocou vzduchového čerpadla na to určeného, ktoré musí byť súčasťou súpravy a zároveň aj nafúknuť pomocou tlakovej fľaše do doby 10 minút, o) stan musí mať kotvenie, ktoré zabezpečí stabilitu stanu pri rýchlosti vetra do 100 km/hod na akomkoľvek podklade; p) musí sa dať rozdeliť priečkami (zástenami) na tri časti alebo stany (šatňa na vyzliekanie osôb, sprchovací priestor, šatňa na oblečenie osôb) a zároveň pozdĺžne na ženský a mužský koridor, q) každá časť, stan (šatňa na vyzliekanie osôb, sprchovacia časť a šatňa na oblečenie osôb) musí byť vybavená minimálne dvoma oknami, ktoré sa budú skladať z troch vrstiev (sieť proti hmyzu, transparentná priehľadná fólia a strechovica), r) všetky časti, stany musia byť sériovo prepojené priechodmi v poradí (vstup do stanu, šatňa na vyzliekanie osôb, sprchovací priestor, šatňa na oblečenie osôb, východ zo stanu), s) podlaha musí byť pevne spojená so strechovicou, nepremokavá, musí byť z PES tkaniny s obojstranným nánosom PVC, oderuvzdorná, s protišmykovou úpravou (dezénom), - min. plošná hmotnosť podlahy od 620 g/m² do 680 g/m², - min. pevnosť v ťahu po osnove/útku 2250/1900N na 5 cm, - min. pevnosť pri ďalšom trhaní 240/190N t) podlaha v stane/stanoch musí byť vybavená minimálne 15 mm vysokými gumenými rohožami, u) pri priechode zo sprchovacieho priestoru do šatne na obliekanie osôb musí byť vyčlenený priestor pre výstupnú kontrolu (kontrolu úspešnosti dekontaminácie), v) musí obsahovať náradie určené na postavenie a údržbu stanu, w) musí obsahovať súpravu na opravy stanu aj s náhradnými dielmi. 2.2. Vodná sústava -musí byť vybudovaná a dimenzovaná na zabezpečenie dodávky vody a dekontaminačných roztokov do spŕch a zároveň na odvádzanie odpadovej (kontaminovanej vody) do na to určených nádrží (vakov). Vodná sústava musí byť tvorená: A. okruhom na prípravu a dopravu teplej vody a dekontaminačných roztokov do spŕch, B. okruhom na odvod odpadovej (kontaminovanej vody) zo zbernej vane sprchovacieho priestoru. C. náradím potrebným na zostrojenie a údržbu celej vodnej sústavy, D. potrebnými náhradnými dielmi. A. Okruh na prípravu a dopravu teplej vody a dekontaminačných roztokov do spŕch musí byť tvorený: a. dvoma samonosnými, nádržami na vodu o objeme 2000 litrov, ktoré musia mať v spodnej časti (pri dne) vypúšťací otvor s výpustným	
--	--

ventilom, b. elektrickým ponorným čerpadlom, (čerpadlami), s minimálnymi parametrami: príkon 0,75 kW, napätie 230 V/50 Hz, prietok min. 82 l/min; tak aby zabezpečili potrebné množstvo a tlak vody pre celú SDO (výhodou bude ak bude erpadlo zabudované v prietokovom ohrievači), c. mobilnými naftovými ohrievačmi vody s vlastným elektrickým čerpadlom, ktorý musí zabezpečiť ohrev vody v okruhu, tak aby teplota vody na výstupe (ružica, dýza) bola 35°C - 40°C a tak, aby zabezpečili potrebné množstvo teplej tlakovej vody v dvoch koridoroch (mužský, ženský) pre celú SDO, zároveň musí zabezpečiť primiešavanie dekontaminačných a dezinfekčných roztokov do oboch koridorov, d. systémom sprích (dýz), ktorý zabezpečí rýchlosť prevádzky SDO, minimálne 40 osôb/hod., e. pre každý koridor (mužský, ženský) minimálne jedným vencom dýz a pištoľovou ručnou prúdniciou, ktoré sú určené na naniesenie dekontaminačného roztoku a minimálne dvomi sprchovými ružicami a jednou pištoľovou ručnou prúdniciou určenými na oplach dekontaminačného roztoku pomocou teplej vody. f. pištoľové prúdnice musia byť určené na dočistenie problematických častí tela a dekontamináciu imobilných osôb, preto musia mať dostatočne dlhú privodnú hadicu. g. sprchové ružice, dýzy (celý veniec) aj ručné prúdnice sa musia dať každá samostatne, vypnúť. h. všetky rozvody vody musia byť trvalo inštalované v stane aj keď je zbalený, ale v prípade potreby sa musia dať jednoducho odinštalovať (výmena hadice, ružice alebo údržba), i. prietok vody (spotreba) musí byť maximálne 30 až 40 l/min. v jednom koridore. B. Okruh na odvod odpadovej (kontaminovanej) vody zo zbernej vane sprchovacieho priestoru musí byť tvorený: a. zbernou vaňou, ktorá bude zabezpečovať zber odpadovej (kontaminovanej) vody z celého sprchovacieho priestoru, vaňa musí byť štandardne inštalovaná v stane a v prípade potreby sa musí dať samostatne vybrať a vložiť do stanu (dekontaminácia, oprava, údržba), b. nasávacím elektrickým čerpadlom (čerpadlami) určenými na odčerpávanie odpadovej (kontaminovanej) vody s minimálnymi parametrami: príkon 0,75 kW, napätie 230 V/50 Hz, prietok min. 82 l/min, čerpadlo musí zabezpečiť odsatie vody od výšky vodnej hladiny 5 mm. c. s motorovým alebo elektrickým čerpadlom s výtlačnou hadicou (20 m) určeným na prečerpávanie odpadovej (kontaminovanej) vody zo zbernej 5000 l nádrže do cisterny s prietokom minimálne 82 l/min. d. všetky komponenty a časti vodnej sústavy SDO musia byť vzájomne kompatibilné.	
---	--

2.3. Vyhrievacia sústava

Minimálne charakteristiky:

- a. naftový teplovzdušný agregát musí zabezpečiť teplotu vzduchu v stane, stanoch minimálne 23°C,
- b. musí zabezpečiť rozvod vzduchu minimálne do šatne na vyzliekanie osôb a šatne na oblečenie osôb a to zároveň, pomocou vzduchových rukávov, ktoré ústia do stanu, stanov cez na to určené otvory,
- c. naftový teplovzdušný agregát musí zabezpečovať stálu teplotu v stane pomocou termostatu,
- d. ku naftovému teplovzdušnému agregátu musia byť priložené, nádrže na uskladnenie PHM. Počet nádrží závisí od množstva PHM, ktoré bude potrebné na zabezpečenie prevádzky agregátu na 10 hodín.

2.4. Elektrická sústava

Minimálne charakteristiky:

- a. musí zabezpečovať osvetlenie všetkých pracovísk v stane aj mimo stanu,
- b. osvetlenie stanu a ostatných priestorov (priestor pre dekontamináciu osobných ochranných prostriedkov a technických prostriedkov a priestor pre zabezpečenie chodu SDO) musí byť zabezpečené úspornými žiarivkovými alebo LED svietidlami,
- c. osvetlenie v stane sa musí dať pripevniť k nosnému systému stanu,
- d. zdrojom elektrickej energie musí byť elektrocentrála s takým výkonom, aby zabezpečila elektrickú energiu vo všetkých zariadeniach SDO + 20% (v jednom momente),
- e. elektrocentrála musí byť zabudovaná v ISO kontajneri, ale musí sa dať z kontajnera kedykoľvek vybrať,
- f. kontajner aj elektrocentrála sa musia dať uzemniť pomocou uzemňovacieho vodiča a uzemňovacieho kolíka,
- g. ku elektrocentrále musia byť priložené nádrže na uskladnenie PHM, počet nádrží závisí od množstva PHM, ktoré bude potrebné na zabezpečenie prevádzky agregátu na 10 hodín,
- h. rozvod elektrickej energie musí byť zabezpečený elektrickými káblami a elektrickými zásuvkovými rozvádzačmi s prúdovými chráničmi,
- i. všetky časti elektrickej sústavy musia byť vhodné do vlhkého a vonkajšieho prostredia, odolné voči nárazom,
- j. počet zásuvkových rozvádzačov a počet a dĺžka káblov musí zabezpečiť obsluhu všetkých elektrických zariadení SDO na vzdialenosť 100 m od elektrocentrály a to naraz (v jednom momente).
- k. musí obsahovať náradie na zostrojenie a údržbu celej elektrickej sústavy,
- l. musí obsahovať náhradné diely potrebné pre bežnú údržbu elektrickej sústavy a vodnej sústavy.

2.5. Osobné ochranné prostriedky:

2.5.1. Ochranná maska 10 ks.

Ochranná maska musí:

- zodpovedať požiadavkám normy EN 136, trieda 3,
- v kombinácii s vhodným filtrom zabezpečovať ochranu tváre, očí a dýchacích ciest pred účinkami toxických plynov, pár a aerosólov, biologickými látkami a rádioaktívnym prachom,
- zabezpečiť všetky ochranné vlastnosti pri teplote v rozmedzí od -30 do +70°C,
- lícnica musí byť vyrobená z chemicky odolnej, mäkkej gumy,
- musí mať veľký panoramatický polykarbonátový zorník, ktorý zabezpečuje neskreslenú priestorovú orientáciu,
- lícnica masky musí zabezpečiť spoľahlivú tesnosť pri rôznych typoch a veľkostiach tváre,
- konštrukčné riešenie masky musí zabezpečiť montáž filtra na pravú aj ľavú stranu, prípadne aj oboch filtrov naraz.

2.5.2. Kombinovaný filter na ochrannú tvárovú masku 20 ks.

Kombinovaný filter:

- musí byť určený proti pevným, kvapalným časticiam a aerosólom, dymom, organickým rozpúšťadlám s bodom varu nad 65°C, výparom organických a anorganických kyselín, oxidom síry, hydroxidom, amoniaku, aminom, kyslým plynom, splodinám horenia agrochemikálií, benzénu, toluénu, vinylchloridu, fluóru, fluorovodíku, kyseline fosforečnej a jej derivátom, kyseline chlorooctovej, dusičnej, aldehydom, zmesiam anorganických kyselín a organických látok ortuti, oxidu dusičného, fosgénu, chlórpyktrínu, a pod.,
- musí mať veľmi vysokú filtračnú účinnosť a musí zachytávať toxické častice, rádioaktívny prach ako aj nebezpečné organizmy, ako sú baktérie, vírusy, plesne, toxíny) a pod.,
- musí spĺňať certifikáciu podľa normy EN 1487:2004 +A1:2008.

2.5.3. Ochranné rukavice 20 párov.

Ochranné rukavice:

- musia byť odolné voči biologickým a chemickým rizikám,
- musia byť zaradené do kategórie III,
- musia spĺňať požiadavky noriem EN 374, 1-3 a EN 388,
- musia zabezpečiť dostatočnú citlivosť na hmat pri používaní prístrojov,
- musia zabezpečiť odolnosť a ochranné vlastnosti rukavíc pri teplote -30 - 70°C,
- zabezpečiť vysokú mechanickú odolnosť voči prerezaniu, prepichnutiu, oderu,
- musia byť vyrobené z nitrilkaučuku,
- musia byť antistatické a elektrostatické,
- musia byť určené pre prácu s potravinami,
- musia byť bez alergénov,
- musia byť vyrobené minimálne v troch veľkostiach,
- počet a veľkosť rukavíc z uvedeného rozsahu veľkostí určí verejný obstarávateľ pred podpisom zmluvy.

2.5.4. Ochranné čičmy 10 párov.

Ochranné čičmy:

- musia byť odolné voči organickým a anorganickým kyselinám, voči zásadám, roztokom solí, aminom, voči uhľovodíkom a alkoholom,
- musia mať ochrannú oceľovú vrstvu (planžetu), ktorá musí zabrániť prepichnutiu podrážky na čizme,
- musia mať oceľovú ochranu špičky čizmy,
- musia mať podšívku z antibakteriálnej textílie,
- musia byť vyrobené vo veľkostiach 40 – 48,
- počet a veľkosť číziem z uvedeného rozsahu veľkostí určí verejný obstarávateľ pred podpisom zmluvy,
- musia spĺňať požiadavky EN 344 a EN 345 – 85.

Ďalšie požiadavky k osobným ochranným prostriedkom:

- Ochranná maska, ochranné rukavice a ochranné čizmy musia byť kompatibilné s ochranným oblekom TYCHEM F a musia tak zabezpečiť kompletnú ochranu povrchu tela a dýchacích ciest pred chemickými, biologickými látkami a rádioaktívnym prachom.
- Ak sú k ochrane tváre, očí, dýchacích ciest a tela pred účinkami toxických plynov, pár a aerosólov, biologickými látkami a rádioaktívneho prachu potrebné ďalšie prostriedky alebo materiály, musia byť dodané s týmito ochrannými prostriedkami v zodpovedajúcom množstve (napr. lepiaca páska, nožnice).

2.5.5. Ostatný materiál, ktorý musí byť súčasťou dodávky:

a) Doska na prepravu zranených - chrbticová doska, vrátane upevňovacích popruhov, bočnice na hlavu s umývateľného mäkkého materiálu, s popruhmi na fixáciu hlavy, RTG transparentná 2 ks,

b) Transportná plachta, ktorá musí mať:

- nosnosť minimálne 350 kg
- 1ks, šírku úchytu minimálne na obe ruky,
- po obvode plachty minimálne 20 úchyty,
- „Y“ popruh v strede plachty na prichytenie pacienta,
- umývateľný povrch z oboch strán,
- minimálne rozmery 2200 x 1500 mm,
- tašku na plachtu umývateľnú.

c) Krčný golier pre dospelých – nastaviteľný 2 ks

Krčný golier pre dospelých – nastaviteľný musí:

- byť nastaviteľný na štyri rôzne výšky,
- mať rozšírený tracheálny otvor,
- mať plochý dizajn,
- mať zabudované držiaky na nosné kanyly,
- byť RTG transparentný.

d) Krčný golier pre deti – nastaviteľný 2 ks

Krčný golier pre deti musí:

- byť nastaviteľný na tri rôzne výšky,
- mať rozšírený tracheálny otvor,
- mať plochý dizajn,
- mať zabudované držiaky na nosné kanyly,
- byť RTG transparentný

e) Zberná vaňa s gumenou rohožou vysokou min.15mm 1 ks.

Zberná vaňa musí :

- zabezpečovať zber odpadovej (kontaminovanej) vody na pracovisku dekontaminácie osobných ochranných

prostriedkov a technických prostriedkov, - minimálna šírka a dĺžka zbernej vane musí byť 2000 x 2000 mm, - výška vane musí byť riešená nafukovacím tubusom minimálna výška 200 mm, - musí byť odolná voči chemickým a biologickým látkam a dekontaminačným roztokom. f) Regál na skladovanie náhradného šatstva 2 ks. - Veľkosť regálu na skladovanie náhradného šatstva musí byť prispôbena veľkosti šatne na oblečenie osôb, tak aby zaberal jednu bočnú stenu, musí mať však minimálne tri police. - Regál sa musí dať jednoducho zložiť jednou osobou. g) Skladacia lavica 6 ks. Skladacia lavica musí : - slúžiť na sedenie pri vyzliekaní a obliekaní osôb, - musí byť taká veľká, aby sa zmestila do šatne na vyzliekanie osôb a šatne na oblečenie osôb, - musí sa dať zložiť jednou osobou. h) Ručný rozstrekovač, objem nádrže 5 l, počet 2 ks, i) Ručná metlička na nanášanie dekontaminačného roztoku, 4 ks, j) Vedro PVC, počet 4 ks, k) Vedro pozinkované, počet 2 ks, l) Dezinfekčné mydlo, tekuté alebo pevné pre 400 osôb, (ak je mydlo tekuté, súčasťou musia byť min. 4ks dávkovač mydla s objemom min. 1 l), ktoré bude možné nainštalovať v stane. m) Metla na zametanie, veľkosť rukoväte 1500 mm 3 ks, n) Handra na podlahu 10 ks, o) Igelitové vrecia, objem 120 l, 400 ks, - vrecia musia mať rozmery 700x1100x80mm, - musia byť určené na nebezpečný odpad, - musia byť z ekologicky neutrálneho polyetylénu, p) Igelitové vrecia, objem 120l, 100ks - vrecia musia mať rozmery 700x1100x200mm, - musia byť určené na ťažší nebezpečný odpad, - musia byť z ekologicky neutrálneho polyetylénu odolného voči prepichnutiu.(veľkosť: 1200x1000 mm a hrúbka 0,08 mm) q) Igelitové uzatvárateľné ZIP vrecká 300 x 400 mm, 400 ks, r) Polyetilénová podkladová fólia 10 ks - fólia musí mať rozmery 100x150x200mm, - musí byť z ekologicky neutrálneho polyetylénu, - Bavlnený uterák 1000 x 500 mm. s) Špagát 400m, t) Súprava krúžkov s číslami od 1 – 100, 4 súpr., u) Bielo červená vytyčovací páska s nápisom „HASIČI“ 500 m. v) Permanentný popisovač (nezmazateľná fixka) zelenej, čiernej a červenej farby z každej farby po 5 ks w) Samolepiace papierové etikety biele 50x100mm 800 ks. 3. ISO kontajner Súčasťou dodávky musí byť ISO kontajner vybavený: a) okom pre manipuláciu s hákovým nakladačom s výškou oka 1570 mm, b) spodná časť kontajnera musí byť vybavená valcami uľahčujúcimi	
---	--

posúvanie pri manipulácii s kontajnerom. c) kontajner musí byť vo vyhotovení - nákladný, min. dĺžky 4,3 m, šírka a výška kontajnera musí byť totožná s rozmermi kontajnera ISO 1C (vnútorný priestor kontajnera musí byť vybavený variabilným policovým systémom pre umiestnenie výbavy; d) materiál v kontajneri musí byť zabezpečený voči pohybu a prevrhnutiu, e) kontajner musí byť na zadnej stene vybavený dverami, f) v kontajneri musí byť zabudovaná elektrocentrála, ktorá bude napájať elektrickú sústavu SDO, g) v kontajneri musí byť samostatný otvor určený na prestrčenie elektrických káblov vedúcich od elektrocentrály do SDO, h) v kontajneri musí byť samostatný otvor určený na vysunutie hadice výfuku elektrocentrály, i) kontajner musí mať miesto a prostriedky na elektrické uzemnenie kontajnera, j) kontajner musí mať zásobu PHM na zabezpečenie chodu všetkých prostriedkov SDO uloženú v 20 litrových prepravných obaloch, k) zásoba PHM musí vydržať na 10 hodín prevádzky SDO. 4. Ďalšie požiadavky: Všetky časti, predmety a materiál súpravy musia byť dekontaminovateľné a opakovateľne použiteľné.	
--	--

Iné požiadavky.

Úspešný uchádzač/Dodávateľ pred podpisom kúpnej zmluvy ktorá bude výsledkom tohto verejného obstarávania bude povinný:

- a) predložiť certifikáty výrobkov podľa vlastného návrhu plnenia uchádzača, resp. náležitosti podľa zákona č. 264/1999 z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- b) predložiť bezpečnostnú kartu výrobkov, technické podmienky a parametre výrobku, ak je pre ten ktorý výrobok potrebná,
- c) predložiť užívateľskú dokumentáciu výrobku (návod na použitie, údržbu, servis) a návod na použitie, údržbu a servis aj v digitálnej verzii, všetky dokumenty musia byť vyhotovené v slovenskom alebo českom jazyku.
- d) predložiť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia v súlade s § 41 ods. 3 zákona,
- e) predložiť v prípade skupiny dodávateľov - zmluvu, v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa ako časťou bude podieľať na plnení zákazky, ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny dodávateľov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne
- f) preukázať Objednávateľovi funkčnosť zariadenia, ktoré bude predmetom plnenia zmluvy v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky predloženým úspešným uchádzačom v rámci ponuky, a to nasledovne: Zabezpečiť Funkčnú (praktickú) prezentáciu SDO v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky predloženým v rámci ponuky uchádzača. Po písomnej výzve verejného obstarávateľa na vykonanie overovania uchádzač bezodkladne oznámi verejnému obstarávateľovi miesto a termín vykonania overovania. Termín bude stanovený primerane, podľa podmienok potrebných na prípravu overovania, nie však kratší ako 10 dní od doručenia výzvy na overovanie. Pokiaľ sa pri overovaní predmetu zákazky preukázateľne nepotvrdí, že zariadenie ponúkané uchádzačom spĺňa parametre ním deklarované v jeho ponuke alebo uchádzač odmietne preukázať parametre zariadenia za vyššie uvedených podmienok, verejný obstarávateľ to bude považovať za neposkytnutie riadnej súčinnosti a

bude postupovať v súlade s § 56 zákona. O priebehu a výsledku vykonania overovania spíše verejný obstarávateľ zápisnicu, ktorá bude súčasťou dokumentácie z verejného obstarávania. Náklady na vykonanie overovania znáša uchádzač. Náklady súvisiace s vyslaním svojho zástupcu alebo zástupcov na miesto overovania znáša verejný obstarávateľ.

V prípade, že Dodávateľ pred podpisom Kúpnej zmluvy v lehote uvedenej v bode 6.6 Časti Podmienky súťaže nepredloží doklady, dokumenty uvedené v tomto bode, a/alebo neposkytne praktickú prezentáciu SDO, Objednávateľ to bude považovať za neposkytnutie riadnej súčinnosti a bude postupovať podľa § 56 ods.12 zákona.