

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Předmětem plnění dle této kupní smlouvy je dodávka 7 000 kg syntetického pěnidla pro nepolární kapaliny (dále též „hasivo“, „syntetické pěnidlo“ či „pěnidlo“).

Předmět plnění musí splňovat minimálně následující:

1 Určení hasiva

- a) Hasicí pěny jsou obecně používány k omezení šíření a hašení požárů třídy B a k zabránění znovuvznícení. Tyto pěny mohou být také použity k ochraně proti vznícení hořlavých kapalin a v určitých podmínkách k hašení požárů třídy A.
- b) Syntetické pěnidlo hasební schopnosti nejméně IIIC dle ČSN EN 1568-3 ed. 2:2018.
- c) Newtonské pěnidlo dle ČSN EN 1568-3 ed. 2:2018.
- d) Rozsah použití hasiva pro všechny požadované části normy ČSN EN 1568 v platném znění v přimísení nejvíce 1 % obj.
- e) Hasivo nesmí obsahovat fluortenzidy.

2 Technická specifikace hasiva

- a) Splňuje následující normy a předpisy (poslední platné znění):
 - ČSN EN 1568-1 ed. 2:2018 – Část 1: Technické podmínky pro pěnidla na střední pěnu k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou,
 - ČSN EN 1568-2 ed. 2:2018 – Část 2: Technické podmínky pro pěnidla na lehkou pěnu k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou,
 - ČSN EN 1568-3 ed. 2:2018 – Část 3: Technické podmínky pro pěnidla na těžkou pěnu k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou,
 - Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů,
 - Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody.
- b) Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodech 1 a 2a) splňuje hasivo technické požadavky uvedené v bodě 3a).

3 Další požadované parametry

- a) Bod tuhnutí hasiva se požaduje ne větší než -10 °C, například v intervalu (-10; -40) [°C].

4 Požadavky na balení

- a) Balení pěnidla v IBC kontejnerech o objemu 1 000 kg.

Kupující dále požaduje doložit při podání nabídky:

- a) Bezpečnostní list hasiva.
- b) Technickou specifikaci a parametry hasiva s informacemi mj.:
 - o poločasu rozpadu pěny,
 - o formě aplikace hasiva,
 - pokyny a podmínky skladování,
 - minimální dobu skladovatelnosti, použitelnosti.
- c) Prohlášení, že hasiva neobsahují zakázané látky (včetně skupiny zakázaných fluorderivátů) dle seznamu Stockholmské úmluvy (o persistentních organických polutantech), např. perfluoroktansulfonovou kyselinu, její soli a látky příbuzné PFOS. Tuto

skutečnost prodávající prokáže Protokolem o chemické analýze fluorderivátů ve vzorku z dodávané šarže pěnidla.

- d) Prohlášení, že hasivo neobsahuje perfluoroktanovou kyselinu (PFOA), její soli a látky příbuzné PFOA dle Nařízení Komise (EU) 2017/1000 ke změně přílohy XVII nařízení REACH. Tuto skutečnost prodávající prokáže Protokolem o chemické analýze fluorderivátů ve vzorku z dodávané šarže pěnidla.
- e) Prohlášení, že pro přimíšení hasiva lze použít u HZS ČR běžně užívaná příměšovací zařízení v celém teplotním rozsahu použití pěnidla, tedy i při nejnižší deklarované teplotě použití, např. za extrémně zimních podmínek.
- f) Prohlášení o shodě výrobku dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů, a doložení kopie Zkušebního protokolu k certifikaci akreditovanou zkušebnou.
- g) Kopii certifikátu typu pěnidla vydaného nezávislým certifikačním orgánem, včetně dokladů prokazujících třídu hasicí schopnosti a úroveň odolnosti proti zpětnému rozhoření.
- h) Pokud byl výrobek uveden na trh v jiné zemi EU, než v České republice, požaduje kupující v souladu s § 13b zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů doložení splnění požadavků částí norem ČSN EN 1568 formou kopie Zkušebního protokolu akreditované zkušebny, a to z důvodu předpokladu zařazení hasiva do vybavení jednotek požární ochrany dle odst. 1 § 8 vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.
- i) Předložené certifikáty musí být v souladu se všemi aktuálně platnými normami ČSN EN 1568.

Další požadavky:

- a) Záruční a pozáruční podmínky (požadavek na záruční lhůtu je nejméně 60 měsíců od převzetí zboží).
- b) Pravidla pro rozšíření záručních podmínek pro skladování mimo originální obaly prodávajícího.
- c) Veškerá pěnidla dodávaná prodávajícím musí být vyrobena s datem výroby nejvíce 6 měsíců před termínem dodání.
- d) Veškerou dokumentaci je prodávající povinen předložit kupujícímu v originálním a v českém jazyce (prostý překlad).