

Prenosné protipovodňové zábrany - typ U

Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky

Predmetom tejto zákazky je dodávka 20 000 metrov prenosných protipovodňových zábran typu U.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky (minimálne požiadavky verejného obstarávateľa)

Prenosné protipovodňové zábrany - typ U (ďalej len „protipovodňové zábrany“) sú určené na plnenie úloh Hasičského a záchranného zboru, schopné použitia za každého počasia a rôznych typoch povrchov. Musia byť dodané v požadovanom vyhotovení a s výbavou za účelom poskytovania pomoci v prípadoch, ak je ohrozený život, zdravie a majetok osôb pri povodniach, prívalových dažďoch a iných mimoriadnych udalostiach.

Protipovodňová zábrana musí spĺňať:

- nižšie špecifikované minimálne požiadavky

Protipovodňová zábrana – typ U	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality	Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - vlastný návrh plnenia
1. Protipovodňová zábrana musí spĺňať:	
1.1. musí zabezpečiť ochranu do výšky min. 1200 mm,	áno
1.2. dĺžka segmentu min. 1500 mm,	áno
1.3. musí byť odolná proti hydrostatickému zaťaženiu do min. výšky 1200 mm,	áno
1.4. musí byť odolná proti nárazu kmeňov – bez poškodenia zábrany pri rýchlosti min.1,0 m.s-1,	áno
1.5. musí byť odolná proti nárazu prúdiacej vody do výšky vodnej hladiny min. 1000 mm,	áno
1.6. musí byť prevádzkovateľná pri vonkajšej teplote v rozsahu min.-30 až +50 °C,	áno
1.7. musí sa skladať z vysokopevnostnej plachty a kovovej konštrukcie,	áno
1.8. musí byť odolná proti plesni – max. hodnota 2 podľa normy STN EN ISO 846 (metóda A),	áno
1.9. musí byť výrazne farebná – prevedenie plášte zábrany v červenej farbe RAL 3000,	áno
1.10. inštalácia protipovodňovej zábrany nevyžaduje žiadne prídavné kotviace prvky ani zásah do terénu, ani vopred pripravenú základňu pre inštaláciu,	áno
1.11. spájanie segmentov protipovodňovej zábrany musí umožňovať vytvorenie neobmedzenej dĺžky v rade za sebou a ich spojenie musí zachovať schopnosť protipovodňovej zábrany zadržať vodu,	áno
1.12. musí byť použiteľná pre tečúcu a stojatú vodu,	áno
1.13. protipovodňové zábrany musia umožniť vytvorenie rohu pod uhlom min. 30°,	áno
1.14. musí byť vyhotovená tak, že po vytvorení ochrany nepotrebuje kotviace body na uchytenie pre udržanie svojej schopnosti zadržať vodu,	áno
1.15. musí byť prioritne plnená vodou, s možnosťou alternatívneho riešenia plnenia (piesok, zemina, jemný štrk),	áno
1.16. vypúšťanie protipovodňovej zábrany musí byť zabezpečené min. dvoma vypúšťacími otvormi,	áno
1.17. musí byť opakovateľne použiteľná,	áno
1.18. musí byť odolná voči roztokom chemických látok,	áno
1.19. kovové časti protipovodňovej zábrany musia byť vyrobené z materiálu odolnému voči korózii s dlhodobou životnosťou (napr. hliník, oceľ s povrchovou úpravou a pod.),	áno
1.20. časti protipovodňovej zábrany iné ako kovové musia byť vyrobené z materiálu odolnému voči mechanickému poškodeniu spĺňajúce požiadavky normy STN EN 12310-1,	áno

1.21. plachta protipovodňovej zábrany musí byť z textílie obojstranne nánosovanej polyvinylchloridom o hmotnosti min. 870 g / m ² ,	áno
1.22. musí sa dať použiť na rôznych povrchoch, napr.: betón, asfalt, štrk, hlina,	áno
1.23. musí byť schopná jednoduchého a rýchleho nasadenia s minimálnou obsluhou max. 4 osoby.	áno
2. Ostatné požiadavky:	
2.1. Skladovanie a uloženie protipovodňovej zábrany musí byť riešené v skriňovom kontajneri, ktorý slúži ako obal/balenie protipovodňových zábran. Jeho vonkajšie rozmery sú totožné s rozmermi kontajnera typu ISO 1C, s vhodným vnútorným usporiadaním umožňujúcim prepravu protipovodňovej zábrany. Kontajner musí byť vybavený štandardnými otvormi pre odvetrávanie bez nutnosti osadenia špeciálneho odvetrávacieho zariadenia, okom pre manipuláciu s hákovým nakladačom, spodná časť kontajnera musí byť vybavená valcami uľahčujúcimi posúvanie pri manipulácii s kontajnerom. Najvyššia prípustná hmotnosť kontajnera musí byť max. 14 ton. Potrebný počet kontajnerov na požadovanú dĺžku protipovodňovej zábrany je súčasťou dodávky.	
2.2. Požadované farebné vyhotovenie kontajnera - RAL 3000.	
2.3. Návrh označenia kontajnera pred jeho definitívnym vykonaním musí byť schválený Prezidiom HaZZ.	
2.4. Súčasťou dodávky musí byť servisná súprava na opravu protipovodňovej zábrany pre prípad poškodenia.	
2.5. Súčasťou dodávky musí byť súprava základného náradia a prípravkov v rozsahu stanovenom výrobcom pre montáž a demontáž bariéry.	
2.6. Inštruktážne alebo príkazové nápisy musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku.	
2.7. Súčasťou dodávky musí byť:	
a) návod na obsluhu protipovodňovej zábrany s podrobnými informáciami nevyhnutnými na bezpečné používanie v slovenskom jazyku, informácie o preprave, manipulovaní a skladovaní,	
b) informácie o údržbe,	
c) lehoty a obsah pravidelných kontrol a skúšok (ak výrobca požaduje).	

Miesto dodania predmetu zákazky	
Miesto dodania: Slovenská republika	
Miesto konkrétneho plnenia pre verejného obstarávateľa MV SR: Hasičský a záchranný zbor nasledovne:	
Názov	Sídlo
Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Malackách	Továrenská I, 901 01 Malacky
Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline	Bánovská 8111, 010 01 Žilina
Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Humennom	Mierová 3, 066 01 Humenné