Príloha č. 1

**Opis predmetu zákazky, vlastný návrh plnenia**

Predmetom zákazky je nákup ľahkých ,dvojkomorových a sorpčných norných stien v celkovom počte 160 kusov
s príslušenstvom v zmysle technickej špecifikácie. Norná stena je určená najmä na vytvorenie bariéry zachytávajúcej uniknutú nebezpečnú látku na vodnej hladine. Norná stena bude využívaná ako technické riešenie pri likvidácií ekologických udalostiach na vodných tokoch.

|  |  |
| --- | --- |
| **Špecifikácia predmetu zákazky** | Uchádzač uvedie **konkrétnu technickú špecifikáciu dodávaného tovaru** - vlastný návrh plnenia |
| Uchádzač uvedie príslušnú/é číselnú/é hodnotu/y | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| 1. **NORNÁ STENA ĽAHKÁ**

Je určená ako prostriedok pre vykonávanie činností v Hasičskom a záchrannom zbore, najmä pri likvidácií ekologických udalostiach ako aj pri výcvikovej činnosti príslušníkov. **Počet 100 ks** **Musí byť:** |  |  |
| určená pre vysoké rýchlosti toku prietoku až 1,2 m/s, | N/A |  |
| hrebeňová, | N/A |  |
| vyrobená z odolného materiálu, | N/A |  |
| mať vysokú pevnosť segmentu, | N/A |  |
| vybavená ohybným nepotopiteľným plavákom, | N/A |  |
| obsahovať teleskopické plastové tyče so záťažou,dobre skladovateľná, | N/A |  |
| rozmer segmentu min. 5,00 m - max. 6,00 m, |  | N/A |
| jednoduché spájanie segmentov do seba pomocou plastového teleskopického čapu,  | N/A |  |
| nízka hmotnosť segmentu a jednoduchá manipulácia, |  | N/A |
|  možné ju možné použiť v náročných poveternostných podmienkach,  | N/A |  |
| závažia na teleskopických tyčiach musia byť stabilizované po položení segmentov na vodnú hladinu. | N/A |  |
| **1.2 Minimálne príslušenstvo** |  |  |
| kotviace prvky do tvrdého povrchu v celkovom **počet 31 ks,** sada musí obsahovať: |  |  |
| kotviaci prvok v dĺžke min. 1 m - 2 ks, | N/A |  |
| reťaz v dĺžke min. 2 m - 2 ks, |  | N/A |
| rapid článok - 4 ks, | N/A |  |
| karabína - 4 ks. | N/A |  |
| plávajúce lano o dĺžke min. 10 m v celkovom **počte 62 ks**, |  | N/A |
| oceľové karabíny OK SCREW v celkovom **počte 62 ks**, | N/A |  |
| zámok key-lock, | N/A |  |
| poistka zámku screw lock, | N/A |  |
| nosnosť min. v pozdĺžnej 30 kN, priečnej 9 KN a pri otvorenom zámku 8 KN, |  | N/A |
| svetlosť min. 18 mm. |  | N/A |
| 1. **DVOJKOMOROVÁ NORNÁ STENA**

Dvojkomorová norná stena je určená na vytváranie bariér na vodnej hladine alebo aj na pevnom povrchu pri vykonávaní činností v HaZZ, najmä pri likvidácií ekologických udalostiach ako aj pri výcvikovej činnosti príslušníkov.**Počet 30 ks / segmentov****Musí byť:**  |  |  |
| dvojkomorová, | N/A |  |
| vyrobená z odolného materiálu, | N/A |  |
| mať vysokú pevnosť segmentu, | N/A |  |
| dobre skladovateľná, | N/A |  |
| dvojkomorový rukáv s dĺžkou jedného segmentu min. 140 m - a max. 160 m, |  | N/A |
| možnosť navinutia na cievku kovového stojana / bubna, | N/A |  |
| min. dve kovové koncovky (upchávky) ukončené spojovacími koncovkami typu „C“ a odvzdušňovacími ventilmi, | N/A |  |
| hmotnosť max. 80 kg. |  | N/A |
| **2.1 Minimálne príslušenstvo** |  |  |
| zapínacie popruhy - 240 ks (8 ks / 1 segment), | N/A |  |
| guľové ventily osadené spojovacími koncovkami typu „C“ - 60 ks (2 ks / 1 ks segment), | N/A |  |
| napúšťacie ventily osadené spojovacími koncovkami typu „C“ - 60 ks (2 ks / 1 ks segment), | N/A |  |
| plávajúce lano - 60 ks (2 ks / segment), | N/A |  |
| lepiaca páska PE - 3 ks / 1 ks segment, | N/A |  |
| obal na prepravu vyrobený v odolného materiálu - 30 ks (1 ks / 1 ks segment), | N/A |  |
| fóliový rukáv s dĺžkou min. 140 m - a max. 160 m - 60 ks (2 ks / 1 ks segment). | N/A |  |
| 1. **NORNÁ STENA SORPČNÁ**

Sorpčná norná stena určená na vytváranie bariér na vodnej hladine a slúžiaca na zachytávanie ropných produktov z vodnej hladiny. Znečistenú/kontaminovanú vodu musí dokázať nasmerovať na zvolené miesto a pomocou sorpčného hada musí dôjsť k zachyteniu uniknutých produktov.**Počet 30 ks**Musí byť: |  |  |
| zhotovená z obojstranne nánosovej tkaniny, | N/A |  |
| jednoduchý upínací systém, | N/A |  |
| na upínacom systéme umiestnený hydrofóbny sorpčný had, | N/A |  |
| záťaž tvorená reťazou v spodnej časti nornej steny, | N/A |  |
| dĺžka plaváka min. dĺžke 5 m, |  | N/A |
| dobrá skladovateľnosť, | N/A |  |
| jednoduchá manipulácia napojenia a výmeny jednotlivých dielov, | N/A |  |
| hmotnosť max. 18 kg. |  | N/A |
| * 1. **Minimálne príslušenstvo**
 |  |  |
| kotviace prvky do tvrdého povrchu v celkovom **počte 30 ks,** sada musí obsahovať: | N/A |  |
| kotviaci prvok v dĺžke min. 1 m - 2 ks, | N/A | N/A |
| reťaz v dĺžke min. 2 m - 2 ks, |  | N/A |
| rapid článok - 4 ks, | N/A | N/A |
| karabína - 4 ks, | N/A |  |
| plávajúce lano o dĺžke min. 10 m v celkovom **počte 60 ks** |  | N/A |
| oceľové karabíny OK SCREW v celkovompočte **60 ks** | N/A |  |
| zámok key-lock, | N/A |  |
| poistka zámku screw lock, | N/A |  |
| nosnosť min. v pozdĺžnej 30 KN, priečnej 9 KN a pri otvorenom zámku 8 KN, |  | N/A |
| svetlosť min. 18 mm. |  | N/A |

|  |
| --- |
| **Osobitné požiadavky** |
| Objednávateľ požaduje pri podpise zmluvy predložiť kompletnú dokumentáciu  výrobku (technický list) ohľadne spôsobu skladovania, používania, čistenia, údržby, nastavovania a dezinfekcii; vhodných prostriedkov na čistenie, údržbu a dezinfekciu odporúčané výrobcom a nesmú mať žiadny nepriaznivý účinok na požadovaný tovar alebo na používateľa, ak sa používajú v súlade s príslušnou dokumentáciou. Tieto pokyny musia byť presné a zrozumiteľné. Potrebné dokumenty musia byť v slovenskom jazyku (akceptovateľný je aj český jazyk). |
| Dodanie výrobkov musí byť do šiestich mesiacov od podpisu kúpnej zmluvy. |
| Začiatok plynutia záručnej doby odo dňa prevzatia predmetu zákazky, rozhodujúci je dátum uvedený na preberacom a odovzdávacom protokole. |
| Cena musí zahŕňať všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky a vyložením v mieste plnenia. |
| Tovar bude dodaný jednorazovo. |
| Výrobok musí byť dodaný kompletne v rátane príslušenstva opísaného v tejto technickej špecifikácii. |
| Doba poskytovanej záruky musí byť minimálne 24 mesiacov. |
| Záruka musí začať plynúť odo dňa prevzatia predmetu obstarávania kupujúcim pričom rozhodujúcim je dátum uvedený na  preberacom a odovzdávacom protokole k dodávke predmetu obstarávania konkrétnemu odberateľovi. |
| Dodať nový, doteraz nepoužívaný tovar. |
| Miesto plnenia: Centrálny sklad Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina. |
| Pred dodaním musí dodávateľ kontaktovať určenú osobu min. 5 pracovných dní vopred. |
| Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z. z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z. z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z.. |
| Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov / uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke. |