Príloha č. 1

**Opis predmetu zákazky, vlastný návrh plnenia**

Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky: Sorbenty – hydrofóbne sypké sorbenty, univerzálne sypké sorbenty, univerzálne sorpčné koberce, hydrofóbne sorpčné koberce, hydrofóbne sorpčné hady a chemické sorpčné koberce, ktoré sú určené na likvidáciu úniku ropných produktov a ekologických udalostí v železničnej, cestnej, lodnej a v leteckej doprave. Taktiež pri odstraňovaní mimoriadnych udalostí v chemickom a biologickom priemysle, poľnohospodárstve, ťažkom spracovateľskom priemysle, a iných priemyselných odvetviach.

|  |  |
| --- | --- |
| **Špecifikácia predmetu zákazky** | Uchádzač uvedie **konkrétnu technickú špecifikáciu dodávaného tovaru** **v súlade s bodom 4.3 Súťažných podkladov** - vlastný návrh plnenia |
| Uchádzač uvedie príslušnú/é číselnú/é hodnotu/y | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| **Hydrofóbny sypký sorbent****(balenie 1 ks v 10 kg vreciach)** |  |  |
| Musí dlhodobo plávať na vodnej hladine, neabsorbovať vodu a vodné roztoky, |  |  |
| biologicky a chemicky neutrálny, neľahko horľavý a zdravotne nezávadný |  |  |
| neškodlivý pre životné prostredie |  |  |
| použiteľný ako sorbent nepolárnych látok |  |  |
| použiteľný na odstránenie nežiaducich ropných látok z vody a vodných tokov |  |  |
| nízka prašnosť |  |  |
| sorpčná kapacita pre olej min. 1,8 l/kg, |  |  |
| tepelné použitie je od - 20 °C do + 50 °C |  |  |
| vo vode nerozpustný |  |  |
| **Univerzálny sypký sorbent****(balenie 1 ks v 10 kg vreciach)** |  |  |
| **biologicky a chemicky neutrálny, nehorľavý a zdravotne nezávadný** |  |  |
| **neškodlivý pre životné prostredie** |  |  |
| **schopný odsať ropné produkty a ich emulzie z betónu, cestného asfaltu na cestných komunikáciách a iných povrchoch,** |  |  |
| **schopný odsať vodu a iné vodné roztoky** |  |  |
| **minimálna sorpčná kapacitu pre olej min. 1 l/kg,** |  |  |
| **vyčistená plocha po jeho použití nesmie byť klzká** |  |  |
| **granule (časti) musia mať stabilný tvar aj po nasýtení** |  |  |
| **pri opakovanom fyzickom zaťažovaní chôdzou alebo po prejdení dopravným prostriedkom sa absorbované tekutiny nesmú uvoľniť späť** |  |  |
| **chemicky nezlučiteľný** |  |  |
| **z povrchu sa dá ľahko manuálne odstrániť (pozametať, odniesť)** |  |  |
| **veľmi nízka prašnosť** |  |  |
| **Univerzálny sorpčný koberec****(balenie 1 ks – 1 rolka)** |  |  |
| vysoká sorpčná schopnosť |  |  |
| perforovaný pre jednoduchšie odtrhávanie koberca |  |  |
| biologicky a chemicky neutrálny, neľahko horľavý a zdravotne nezávadný |  |  |
| neškodlivý pre životné prostredie |  |  |
| schopný odsať olejové škvrny, chladiace kvapaliny aj ropné emulzie z betónu, cestného asfaltu na cestných komunikáciách a iných povrchoch, |  |  |
| rozmery min. 40cm x 40m |  |  |
| minimálna sorpčná kapacitu pre olej min. 5 l/m2. |  |  |
| **Hydrofóbny sorpčný koberec****(balenie 1 ks – 1 rolka)** |  |  |
| jednoducho deliteľný |  |  |
| perforovaný pre jednoduchšie odtrhávanie koberca |  |  |
| biologicky a chemicky neutrálny, neľahko horľavý a zdravotne nezávadný |  |  |
| neškodlivý pre životné prostredie |  |  |
| rozmery min. 40cm x 40m |  |  |
| nesmie meniť vlastnosti absorbovaných látok |  |  |
| musí trvalo plávať na vodnej hladine aj po nasýtení ropou látkou |  |  |
| sorpčná kapacita pre olej min. 5 l/ m2 |  |  |
| **Hydrofóbny sorpčný had** |  |  |
| min. dĺžka 3 m, priemer min. 13 cm |  |  |
| musí mať vysokú sorpčnú schopnosť min. 50 l/1ks (3m) |  |  |
| plnený sorpčnou drvinou alebo savým polypropylénom |  |  |
| zdravotne neškodný pri styku s pitnou vodou |  |  |
| odolný voči poveternostným vplyvom, plesniam, mikroorganizmom |  |  |
| po nasiaknutí ropnej látky stále pláva na vode |  |  |
| pevnou súčasťou výbavy sorpčných hadov musí byť karabína pre jednoduché napojenie viacerých hadov |  |  |
| **Chemický sorpčný koberec****(balenie 1 ks – 1 rolka)** |  |  |
| sorpčná kapacita min. 4 l/m2 pre zachytávanie oleja a min. 3 l/m2 pre zachytávanie vody |  |  |
| vhodný pre zachytávanie agresívnych kvapalných látok a odolný voči nim |  |  |
| perforovaný pre jednoduchšie odtrhávanie koberca |  |  |
| minimálna veľkosť 40 cm x 40 m |  |  |
| farebne odlíšený od kobercov určených na zachytávanie iného druhu látok |  |  |
| zachytené látky sa nesmú samovoľne z neho uvoľňovať |  |  |
| musí mať vysokú chemickú odolnosť |  |  |
| nesmie meniť vlastnosti zachytených látok |  |  |

|  |
| --- |
|  |