

Kupní smlouva

evidenční číslo : 0001762/2021/SS

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku,
podle ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb.,
zákon Občanský zákoník, v platném znění, takto:

1. Účastníci

- 1.1. **Innovative Global Products Europe s.r.o.**, se sídlem Nad Lesíkem 2184/7 ,160
00 Praha 6
identifikační číslo 25101285, daňové i.č. CZ25101285
společnost zapsaná ve veřejném rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vločka 49717

██
dále jen „prodávající“

- 1.2. **Město Mělník**, se sídlem Městského úřadu náměstí Míru 1, 276 01 Mělník,
identifikační číslo 237051, daňové i.č. CZ00237051,
██
dále jen „kupující“

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat zboží kupujícímu a převést na něho vlastnické právo k tomuto zboží, které je blíže specifikováno v článku 3 této smlouvy (dále jen „zboží“), a to včetně předání dokumentace a provedení zaškolení personálu stran obsluhy a použití zboží a zároveň závazek kupujícího za podmínek stanovených touto smlouvou zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.
- 2.2. Prodávající je povinen dodat předmět koupě řádně a včas, s odbornou péčí, v souladu s podmínkami této smlouvy, obecně závaznými právními předpisy (včetně předpisů týkajících se BOZP), pokyny kupujícího, platnými technickými normami, předepsanými technologickými postupy a pokyny výrobce.
- 2.3. V případě, kdy to charakter zboží vyžaduje, je prodávající povinen instalovat ho na místo kupujícím určené, a to pouze prostřednictvím odborně kvalifikovaných osob, jež byly výrobcem zboží řádně proškoleni. V takovém případě je kupující povinen místo instalace řádně technicky připravit a prodávajícímu tak umožnit nerušené provedení instalace (montáže).
- 2.4. Prodávající je zodpovědný za odvoz a řádnou likvidaci odpadových obalových materiálů po dodaném zboží, nedohodnou-li se účastníci této smlouvy jinak.

3. Specifikace zboží

- 3.1. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí movité věci a jejich příslušenství: zboží pro potřeby **Jednotky sboru dobrovolných hasičů města Mělník**.

- 3.2. Přesná specifikace zboží je uvedena v seznamu zboží tzn. druh a název zboží, počty a specifikace a v položkovém rozpočtu prodávajícího, který byl součástí nabídky do poptávkového řízení.

4. Doba plnění, jakost zboží a jeho předání

- 4.1. Prodávající je povinen dodat zboží (všechny jeho části), a předat je bez jakýchkoliv vad a nedodělků kupujícímu ve lhůtě nejpozději **do 15. 12. 2021**. Kupující je povinen k předání zboží poskytnout nezbytnou a vhodnou součinnost, zejména je povinen převzetí ve stanovené lhůtě umožnit.
- 4.2. Účastníci se dohodli, že zboží má pro účely této smlouvy vady zejména, není-li plně funkční, není-li v souladu s podmínkami této smlouvy, obecně závaznými právními předpisy (vč. předpisů týkajících se bezpečnosti a hygieny), pokyny kupujícího, platnými technickými normami, předepsanými technologickými postupy, pokyny výrobce zboží, rozhodnutími příslušných orgánů veřejné správy nebo nebyla-li úspěšně provedena zkouška zboží za účasti kupujícího.
- 4.3. O převzetí zboží kupujícím oba účastníci podepíší protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „předávací protokol“). Kupující se zavazuje řádně dodané a nainstalované zboží (tj. bez jakýchkoliv vad a nedodělků) za podmínek dle této smlouvy převzít. Za kupujícího je oprávněn zboží převzít a předávací protokol podepsat Ing. Martin Legner a za prodávajícího Ing. Jiří Uher, jednatel.
- 4.4. Kupující je dle svého uvážení oprávněn převzít zboží i s vadami, případně s nedodělků. V případě, že kupující převezme zboží s vadami či s nedodělků, uvede vady či nedodělků v předávacím protokolu. Účastníci této smlouvy sjednávají, že pro případ převzetí zboží s vadami či s nedodělků se prodávající zavazuje vady zboží odstranit či nedodělků dokončit bez zbytečného odkladu, nejpozději však v dodatečné lhůtě, kterou je prodávající oprávněn jednostranně stanovit v předávacím protokolu.
- 4.5. Místem předání zboží je skladovací hala v areálu ČSAD Mělník.

5. Nabytí vlastnického práva ke zboží

- 5.1. Účastníci této smlouvy se dohodli, že vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím, a to po podpisu předávacího protokolu oběma účastníky.

6. Záruka

- 6.1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku v délce trvání poskytované jeho výrobcem či výhradním dodavatelem, nejméně však v délce trvání 10 let. Záruka se vztahuje na zboží jako celek i každou jeho jednotlivou část. Po celou záruční dobu musí mít zboží všechny vlastnosti stanovené v obecně závazných právních předpisech, technických normách, vlastnostech zboží deklarovaných výrobcem zboží, jinak vlastnosti obvyklé (dále jen „Záruční doba“). Záruční doba počíná běžet od okamžiku předání zboží.

- 6.2. Prodávající neodpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době a byly prokazatelně způsobeny kupujícím (nesprávným zacházením, obsluhou či údržbou nerespektující pravidla, jež budou dodána v písemné formě v českém jazyce v den předání zboží kupujícím. V pochybnostech se má za to, že vada zboží nebyla v záruční době způsobena kupujícím a prodávající za tuto vadu odpovídá.
- 6.3. Vadu zboží je kupující oprávněn uplatnit u prodávajícího kdykoli během záruční doby, a to písemně.
- 6.4. Prodávající je oprávněn k přístupu k reklamovaným částem zboží po dobu nezbytně nutnou pro odstranění předmětných vad a kupující je povinen toto umožnit.

7. Cena a platební podmínky

- 7.1. Cena za předmět plnění této smlouvy je cenou smluvní a zahrnuje veškeré náklady a výdaje prodávajícího na plnění předmětu této smlouvy, a to včetně záručního servisu i dopravy, jakož i jeho přiměřený zisk. Tato cena je stanovena v pevné a nepřekročitelné výši (346.900,-- Kč bez DPH) **419.749,-- Kč včetně DPH** (slovy: čtyřistadevatenácttisícšedemsetčtyřicetdevět korun českých).
- 7.2. K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
- 7.3. Podkladem pro úhradu ceny je daňový doklad (faktura), která musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.4. Daňový doklad (faktura) dle předchozího článku této smlouvy musí dále obsahovat:
 - 7.4.1. číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - 7.4.2. přesnou specifikaci předmětu plnění (dodaného zboží) a jeho množství,
 - 7.4.3. obchodní firmu, sídlo, IČ a DIČ prodávajícího,
 - 7.4.4. název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího,
 - 7.4.5. číslo a datum vystavení faktury,
 - 7.4.6. datum uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti faktury,
 - 7.4.7. splatnost faktury bude minimálně 30 kalendářních dní,
 - 7.4.8. označení banky a čísla účtu, na který má být placeno,
 - 7.4.9. razítko a vlastnoruční podpis vystavitele faktury,
- 7.5. Přílohou a nedílnou součástí každého daňového dokladu musí být oběma účastníky této smlouvy kopie podepsaného předávacího protokolu.
- 7.6. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu cenu za předmět koupě na základě prodávajícím řádně vystavených a kupujícímu doručených faktur, po řádném předání zboží a odstranění případných vad či nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to ve lhůtě 30 dnů od doručení řádně vystavené faktury kupujícímu. Účastníci této smlouvy výslovně sjednávají, že kupující není povinen hradit prodávajícímu kupní cenu (a to ani částečně), vykazuje-li zboží jakékoliv vady či nedodělky.

- 7.7. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu fakturu před datem její splatnosti s uvedením důvodu vrácení, aniž bude v prodlení se zaplacením fakturované ceny v případě, že faktura neobsahuje jakoukoliv obecně závazným právním předpisem stanovenou náležitost, obsahuje nesprávné údaje či nebyla vystavena v souladu s touto smlouvou. V případě oprávněného vrácení faktury běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.

8. Smluvní sankce

- 8.1. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění dle této smlouvy bez DPH za každý den prodlení s dodávkou a předáním zboží dle čl. 4.1 této smlouvy.
- 8.2. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění dle této smlouvy bez DPH za každý den prodlení s odstraněním vady dle čl. 7.1 a 7.2 této smlouvy.
- 8.3. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení s uhrazením fakturované částky.
- 8.4. Započtení smluvní pokuty oproti fakturovaným částkám, které druhý z účastníků oprávněně požaduje za plnění závazků z této smlouvy je přípustné. Smluvní pokuta musí být uplatněna vystavením faktury.
- 8.5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy řečeno jinak, zaplacení smluvní pokuty jedním z účastníků této smlouvy tohoto účastníka nezavazuje závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou. Účastníci této smlouvy dále výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2050 občanského zákoníku a sjednávají, že ujednáním jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není nijak dotčeno právo účastníka na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

9. Oprávněné osoby, doručování

- 9.1. Každý z účastníků této smlouvy určil oprávněnou osobu, která bude účastníka zastupovat v technických, reklamačních, fakturačních a ostatních záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy.
- 9.2. [REDACTED]
- 9.3. Oprávněnou osobou kupujícího ve věcech technických je [REDACTED]
- 9.4. Účastníci této smlouvy se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto smlouvou jim budou doručovány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedsdělí-li jeden z účastníků druhému písemně jinou adresu pro doručování písemností.

10. Veřejnoprávní povinnosti účastníků

- 10.1. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením města Mělník číslo 746/2021/R ze dne 15. 11. 2021.
- 10.2. Prodávající bere výslovně na vědomí, že kupující má podle ustanovení § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), charakter subjektu, s nímž uzavřené soukromoprávní smlouvy, jakož i smlouvy o poskytnutí dotace nebo návratné finanční pomoci podléhají povinnému uveřejnění postupem a za podmínek podle tohoto zákona.
- 10.3. Prodávající je srozuměn a výslovně a bezvýhradně souhlasí s tím, že úplné znění této smlouvy včetně všech příloh bude uveřejněno v registru smluv, postupem a za podmínek podle zákona o registru smluv. Prodávající bere rovněž na vědomí, že registr smluv je veřejně přístupný informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona o registru smluv a umožňuje bezplatný dálkový přístup.
- 10.4. Účastníci výslovně prohlašují, že veškeré informace, údaje a skutečnosti obsažené v této smlouvě nepovažují samostatně ani v jejich souhrnu za informace, které nelze poskytnout nebo uveřejnit při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, tedy zejména obchodní tajemství (ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění), bankovní tajemství (ve smyslu ustanovení § 38 odst. 1 zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, v platném znění) a utajované informace (ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění) a udělují svůj výslovný souhlas k jejich uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 10.5. Kupující se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma účastníky, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této smlouvy.
- 10.6. Prodávající se zavazuje ověřit, zda byla povinnost objednatele dle článku 11.2. této smlouvy řádně splněna. Není-li povinnost kupujícího dle článku 11.2. této smlouvy řádně a včas splněna, zavazuje se prodávající uveřejnit tuto smlouvu prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv sám, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nesplnění povinnosti kupujícího dle článku 11.2. zhotovitel dozvěděl, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy byla tato smlouva uzavřena.

11. Závěrečná ustanovení

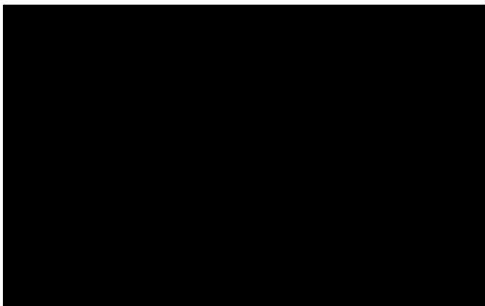
- 11.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma účastníky, účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv.
- 11.2. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V ostatním se tato smlouva řídí obecně závaznými právními předpisy.

- 11.3. Účastníci prohlašují, že jsou plně svéprávní, že právní jednání spojená s uzavřením této smlouvy učinili svobodně a vážně, že nikdo z nich nejednal v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek, že s obsahem smlouvy se řádně seznámili, porozuměli mu, souhlasí s ním a na důkaz toho smlouvu podepisují.
- 11.4. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou účastníků ve formě číslovaných dodatků.
- 11.5. Tato smlouva je uzavřena ve dvou vyhotoveních, z nichž každý z účastníků obdrží po jednom vyhotovení.

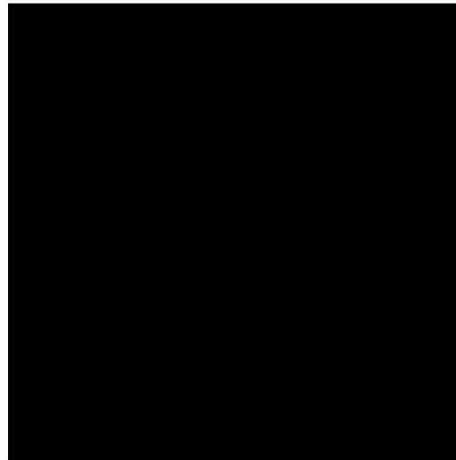
12. Přílohy

- 12.1. Příloha : Nabídka ze dne 18.1.2021 aktualizována 25.10.2021
- 12.2. Seznam zboží (druh, množství, specifikace)

V Mělníku dne *29.11.2021*



V Praze dne *29.11.2021*





IGPE

PRO SVĚT BEZPEČNĚJŠÍ

RAPID H₂O

Mobilní protipovodňové bariéry

Cenová nabídka mobilních protipovodňových bariér

RAPID H₂O v1.0

určeno pro město Mělník



Úvod

Na základě vaší poptávky na dodání 10 ks jednotek mobilních protipovodňových bariér ze dne 13.ledna 2021 vám předkládáme cenovou nabídku dodávky dle požadované specifikace.

Mobilní protipovodňové bariéry RAPID H₂O v1.0

Bariéra RAPID H₂O se skládá ze svařovaných žárově pokovených ocelových drátěných klecí (povrchová úprava Galfan) a vaků vyrobených z odolného vícevrstevného materiálu.

Bariéry RAPID H₂O jsou navrženy jako mobilní protipovodňové bariéry, které jsou v místě instalace plněny vodou. Díky svým vlastnostem jako jsou zejména:

- nízká hmotnost
- plnění vodou
- rychlá instalace
- snadná manipulace a přeprava
- modularita
- opakovaně použitelné
- snadné vypuštění a demontáž
- nenáročné na skladování a údržbu

nacházejí využití i v oblastech jako jsou například ochrana životně důležitých komunikací a infrastruktury, zdrojů energie nebo pitné vody, dočasná protierozní opatření, při havarijních situacích anebo jako dočasné nádrže na vodu nebo jiné kapaliny.



Pro plnění bariér lze použít vodu dostupnou v lokalitě bez nároku na její kvalitu, včetně povodňové vody a vhodné čerpadlo s dostatečným výkonem.

Cenová nabídka

jednotka RAPID H ₂ O v1.0 (5x1x1 m, 5x vak, objem vaku 1 m ³)	bez DPH / s DPH
10 jednotek (50 m) = 10 x 34.690,- Kč =	34.690,- Kč / 41.974,90 Kč 346.900,- Kč / 419.749,- Kč

50 m bariéry RAPID H₂O v1.0 = 10 jednotek + 50 vaků = 346.900,- Kč / 419.749,- Kč

(třistačtyřicetšesttisíc devětset korun českých bez DPH/čtyřístadevatenácttisíc sedmset čtyřicet devět korun českých s DPH)

Veškeré ceny uvedené v této nabídce „tučně“ jsou včetně 21% DPH.

Platnost této nabídky je 90 dní.

Ověřitelné reference z podobných zakázek realizovaných za posledních 5 let

- Požadovaný produkt dle zadávací dokumentace, které odpovídá námi navrhovaný produkt RAPID H₂O v1.0 byl uveden na trh na konci roku 2016 jako světová novinka, chráněná v rámci EU průmyslovým vzorem číslo 001456966-0001, jehož vlastníkem je společnost Innovative Global Products Inc., 1181 Precipice Rd., Halliburton, Ontario KOM 150, CANADA.
- V rámci výcviku HZS ČR byl produkt ověřen z hlediska deklarovaných parametrů, z hlediska funkčnosti a času nutného pro jeho umístění v příslušní lokalitě. Všechny útvary HZS ČR disponují od roku 2017 výcvikovým videem demonstrujícím způsoby použití, stavbu a demontáž mobilních bariér RAPID H₂O.
- K dnešnímu datu lze v rámci ČR doložit realizovanou zakázku pro město Mělník v roce 2019. Další dodávky za posledních 5 let nelze v ČR doložit, protože se jedná o velmi inovativní a na trhu nový produkt a s výjimkou města Mělník nebylo za posledních 5 let v rámci ČR vypsáno výběrové řízení, kde by byla poptávána mobilní protipovodňová bariéra stejného nebo podobného technického řešení.

Datum dodání dodávky

Mobilní protipovodňové bariéry RAPID H₂O v1.0 jsme schopni dodat do 60 kalendářních dnů od data objednání a uhrazení zálohy ve výši 75 % z nabídkové ceny.

Dodávka by byla realizována najednou ve formě dvou palet, kdy jedna paleta obsahuje drátěné jednotky (klece) a druhá paleta slouží pro skladování a převoz vaků.



IGPE

PRO SVĚT BEZPEČNĚJŠÍ

RAPID H₂O

Mobilní protipovodňové bariéry

Popis a technická specifikace mobilních protipovodňových bariér RAPID H₂O

(Přesné parametry bariéry):

Bariéra RAPID H₂O v1.0 je tvořena svařovanou žárově pokovenou ocelovou sítí (klecemi) a vaky z odolného vícevrstevného materiálu na bázi polymerů. Vnější povrch vaků je opatřen UV stabilizací pro zajištění delší životnosti.

- celkový rozměr bariéry 5 x 1 x 1 m
- rozměr vaku 1,05 x 1,05 x 1,05 - 1,20 m
(horní okraj má na protilehlých stranách přesah)
- počet klecí v jednotce 5
- počet vaků v jednotce 5
- hmotnost prázdné jednotky celkem cca 82 kg (z toho vaky 30 kg)
- hmotnost plné jednotky (plnění vodou) cca 5 080 kg (po horní okraj vaku)
- objem vaku 1 m³ => objem jednotky 5 m³

Každá klec je otevíratelná pro snadné vyprázdnění a vyjmutí vaku. Otevírání jednotlivých klecí bariéry je řešeno přes dvě vertikální spirály zamčené spojovacím svislým drátem v celé délce spirál. Součástí každé bariéry jsou 2 ks spojovacích drátů pro napojení další jednotky a tím k propojení do lineární struktury.

Plnicí materiál – voda bez nároku na její kvalitu nebo úpravu.

Součástí dodávky protipovodňových bariér RAPID H₂O je vždy i opravná sada.

Opravná sada RAPID H₂O

Opravná sada je navržena tak, aby bylo možné provést opravu kvalitně a přímo v místě použití bez speciálního vybavení.

Sada je určena k opravám bariér RAPID H₂O.

obsah sady:

- 1 ks 1,5x0,3 m záplata na opravu vaku
- 1 ks tuba s lepidlem
- 2 ks spirály
- 5 ks spojovacích (uzavíracích) drátů
- 1 ks nůžky
- 1 ks kombinované kleště



IGPE

PRO SVĚT BEZPEČNĚJŠÍ

RAPID H₂O

Mobilní protipovodňové bariéry

Přeprava a skladování

Bariéry jsou dodávány naplocho složené na paletě

Paleta = 10 jednotek (á 5 x 1 x 1 m) = celková délka bariér 50 m

Rozměry palety jsou cca 110 x 110 x 120 cm, hmotnost palety cca 550 kg (včetně palety)

Paleta s vaky obsahuje 50 vaků (á 1,05 x 1,05 x 1,05-1,20 m)

Rozměry palety jsou cca 120 x 80 x 110 cm, hmotnost palety cca 350 kg (včetně palety)

Po použití doporučujeme jednotku očistit tlakovou vodou, a to jak vaky, tak ocelové klece. Skladovat v suchém prostředí při teplotách nad 5°C bez přímého slunečního světla.

Popis záruky

Mobilní protipovodňové bariéry RAPID H₂O jsou navrženy jako mobilní bariéry pro opakované použití a naše společnost poskytuje záruku:

- 10 let na vaky – spoje = svařované plochy
- 15 let na kovové klece bariéry – pevnost, svár, funkčnost
- Vlivem opakovaného používání bariér může dojít na hranách kovových klecí k marginálnímu výskytu povrchové rzi, jakožto důsledek poškození povrchové úpravy. Výskyt povrchové rzi na koncích jednotlivých drátů není výrobní vada, nicméně v případě, že by mohlo dojít ke snížení pevnosti bariér ve spojích, provedeme bezplatnou výměnu takto opotřebovaných dílů po dobu 15 let od nákupu.

V rámci záruky a poprodejní péče o naše vážené zákazníky poskytujeme záruku na výrobní vady formou výměny za novou bariéru nebo její část. V případě nevýrobních závad a poškození řešíme servis dodávkou nového dílu nebo vaku, pokud je oprava ekonomická a technicky proveditelná. V této oblasti poskytujeme zákazníkům bezplatné poradenství a servisní úkony.



IGPE

PRO SVĚT BEZPEČNĚJŠÍ

RAPID H₂O

Mobilní protipovodňové bariéry

Přílohy:

- produktový leták RAPID H₂O
- montážní list RAPID H₂O
- registrace průmyslového vzoru

Platnost této nabídky je do 30.11.2021. Cena uvedená v této cenové nabídce je konečná a zahrnuje i dopravu do místa určeného Zadavatelem.

Ing. Jiří Uher
jednatel

V Praze 18.01. 2021
Aktualizováno 25.10.2021



Innovative Global Products Europe s.r.o.
Nad Lesíkem 2184/7 | 160 00 Praha 6 | Česká republika

Mobilní protipovodňové bariéry RAPID H2O v1.0

Rozpis předmětu dodávky

10 jednotek 5 x 1 x 1 m

50 vaků 1,05 x 1,05 x 1,05 m

20 spojovacích drátů

1 opravná sada

Popis a technická specifikace

Jednotlivé klece, spirály i spojovací a uzavírací dráty jsou vyrobeny z materiálu Galfan (slitina zinku, oceli a hliníku). Síla drátu je 4 mm. Síť je svařena ze 14 drátů x 14 drátů.

Vaky jsou vyrobeny z odolného vícevrstevného polymeru (kombinaci PVC a PES). Vnější povrch vaků je opatřen UV stabilizací pro zajištění delší životnosti.

- celkový rozměr bariéry 5 x 1 x 1 m
- rozměr vaku 1,05 x 1,05 x 1,05 m
- počet klecí v jednotce 5
- počet vaků v jednotce 5
- hmotnost prázdné jednotky celkem cca 80 kg (z toho vaky 30 kg)
- hmotnost plné jednotky (plnění vodou) cca 5 080 kg (po horní okraj vaku)
- objem vaku 1 m³ => objem jednotky 5 m³

Každá klec je otevíratelná pro snadné vyprázdnění a vyjmutí vaku. Otevírání jednotlivých klecí bariéry je řešeno přes dvě vertikální spirály zamčené spojovacím svislým drátem v celé délce spirál. Součástí každé bariéry jsou 2 ks spojovacích drátů pro napojení další jednotky a tím k propojení do lineární struktury.

Plnicí materiál – voda bez nároku na její kvalitu nebo úpravu.

Součástí dodávky protipovodňových bariér RAPID H₂O je opravná sada. Opravná sada je navržena tak, aby bylo možné provést opravu kvalitně a přímo v místě použití bez speciálního vybavení.

Sada je určena k opravám bariér RAPID H₂O.

obsah sady:

- 1 ks 1,5 x 0,3 m záplata na opravu vaku
- 1 ks tuba s lepidlem
- 2 ks spirály
- 5 ks spojovacích (uzavíracích) drátů
- 1 ks nůžky
- 1 ks kombinované kleště