

Opis predmetu zákazky, vlastný návrh plnenia predmetu zákazky

Predmet zákazky: Nákup biodegradačného prostriedku na pevné povrchy a na vodnú hladinu

Všeobecné vymedzenie položky predmetu zákazky:

Položka č. 1: biodegradačný prostriedok určený na biologické odbúranie resp. biologický rozklad uniknutých ropných produktov a iných organických látok pri ekologických udalostiach na cestných komunikáciách, železničných komunikáciách a v životnom prostredí a taktiež pri mimoriadnych udalostiach spojených s únikom ropných produktov a iných organických látok v priemysle a poľnohospodárstve.

Položka č. 2: biodegradačný prostriedok určený na biologické odbúranie resp. biologický rozklad uniknutých ropných produktov a iných organických látok pri ekologických udalostiach na vodných tokoch a vodných hladinách v životnom prostredí a taktiež pri mimoriadnych udalostiach spojených s únikom ropných produktov a iných organických látok v priemysle a poľnohospodárstve.

Požadované množstvo:

Položka č. 1: Biodegradačný prostriedok na pevné povrchy – 4500 litrov

Položka č. 2: Biodegradačný prostriedok na vodnú hladinu – 4000 litrov

Miesto dodania: centrálny sklad Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina.

Lehota plnenia: do 120 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.

Minimálna technická špecifikácia predmetu zákazky:

<p>Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom</p>	<p>Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky uchádzača (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť</p>
<p>Položka č. 1 Biodegradačný prostriedok na pevné povrchy</p>	
<p>Uviesť presný názov ponúkaného tovaru:</p>	<p>Bioversal® RC</p>
<p>1) musí byť použiteľný pre biologické odbúranie, dekontamináciu, odmasťovanie z pevných betónových, asfaltových plôch, prípadne z pôdy zasiahnutých ropnými, alebo organickými látkami</p>	<p>Áno</p>
<p>2) musí byť vo forme koncentrátu, ktorý sa riedi podľa účelu použitia bežnou vodou s riediacim pomerom minimálne 1:10</p>	<p>Áno (1:100 – 1:25) podľa aplikácie</p>
<p>3) musí byť netoxický, nehorľavý a musí obsahovať povrchovo aktívne látky ktoré sú bezpečné pre životné prostredie</p>	<p>Áno</p>
<p>4) prostriedok musí byť určený na ekologické odstránenie nebezpečných zvyškov ropných produktov, olejov a tukov z pevných betónových povrchov, asfaltových povrchov a z pôdy</p>	<p>Áno</p>

5) musí byť schopný odbúrať znečistenie na báze minerálnych uhľovodíkov a ropných produktov, tukov, bielkovín a iných organických látok	Áno
6) prostriedok musí byť schopný bezozvyškového čistenia v poréznej štruktúre materiálu	Áno
7) nesmie narušovať ani meniť štruktúru pevných betónových ani asfaltových povrchov	Áno
8) musí byť použiteľný aj v daždi	Áno
9) najvyššia teplota tuhnutia musí byť 0°C	- 3 °C
10) teplota varu musí byť vyššia ako 90°C	> 100 °C
11) teplota skladovania musí byť v rozsahu minimálne +5 až +50°C	+ 2 až + 50 °C
12) životnosť musí byť minimálne 2 roky v pôvodnom obale	5 rokov
13) rozpustnosť vo vode musí byť 100%	100 %
14) hodnota pH pri teplote 20 °C ± 1 °C nesmie byť menšia ako 6,0 a väčšia ako 9,5	7,1
15) hustota pri teplote 20 °C musí byť 700 – 1200 kg/m ³	1 010 kg/m ³
16) musí byť dodaný v minimálne 10 lit. maximálne 20 lit. nádobách (kanistroch)	20 lit.

17) dodaný tovar nesmie byť v čase dodávky starší ako 6 mesiacov od dátumu výroby	Áno
<u>Ostatné požiadavky na predmet zákazky</u>	
<p>Pri predkladaní ponuky je dodávateľ povinný predložiť:</p> <p>a) certifikát výrobku v súlade so zákonom č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov, alebo ekvivalent, vydaný akreditovaným orgánom, ktorý vydáva osvedčenie alebo certifikát o posudzovaní zhody výrobkov podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,</p> <p>b) technický (produktový) list výrobku / katalógový list / resp. iné informačné materiály (napr. fotografie) k ponúkanému predmetu zákazky preukazujúce splnenie požiadaviek.</p> <p>c) protokol o vykonaných skúškach podľa STN EN 1262:2004, STN EN ISO 2719:2017, STN 65 0342:1980 (alebo ekvivalent) vydaný autorizovanou osobou podľa príslušných platných slovenských technických noriem alebo zahraničných noriem zavedených do sústavy technických noriem v Slovenskej republike.</p> <p>d) kartu bezpečnostných údajov, technické podmienky a parametre výrobku.</p>	Všetky požadované dokumenty tvoria prílohu ponuky a sú doložené
Všetky dokumenty musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku (úradný preklad) akceptovaný český jazyk.	

Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom	Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky uchádzača (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť
Položka č. 2 Biodegradačný prostriedok na vodnú hladinu	
Uviesť presný názov ponúkaného tovaru:	Bioversal® HC
1) prostriedok musí byť určený na biologické odstránenie nebezpečných zvyškov ropných produktov, olejov a tukov z vodnej hladiny	Áno
2) musí byť vo forme koncentráту, ktorý sa riedi podľa účelu použitia vodou s riediacim pomerom min. 1:10	Áno (1:100 – 1:10) podľa aplikácie
3) musí byť netoxický, nehorlavý, a musí obsahovať povrchovo aktívne látky ktoré sú bezpečné pre životné prostredie	Áno
4) musí byť schopný odbúrať znečistenie na báze ropných produktov, organických látok, ale aj tukov a bielkovín	Áno
5) najvyššia teplota tuhnutia musí byť 0°C	- 3 °C
6) teplota varu musí byť vyššia ako 90°C	> 100 °C

7) teplota skladovania musí byť v rozsahu minimálne +5 až +50°C,	+ 2 až + 50 °C
8) životnosť musí byť minimálne 2 roky v pôvodnom obale	5 rokov
9) rozpustnosť vo vode musí byť 100%	100 %
10) hodnota pH pri teplote 20 °C ± 1 °C nesmie byť menšia ako 6,0 a väčšia ako 9,5	7,1
11) hustota pri teplote 20 °C musí byť 700 – 1200 kg/m ³	1 020 kg/m ³
12) musí byť dodaný v minimálne 10 lit. maximálne 20 lit. nádobách (kanistroch)	20 lit.
13) dodaný tovar nesmie byť v čase dodávky starší ako 6 mesiacov od dátumu výroby	Áno
<u>Ostatné požiadavky na predmet zákazky</u>	
<p>Pri predkladaní ponuky je dodávateľ povinný predložiť:</p> <p>a) certifikát výrobku v súlade so zákonom č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov, alebo ekvivalent, vydaný akreditovaným orgánom, ktorý vydáva osvedčenie alebo certifikát o posudzovaní zhody výrobkov podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,</p> <p>b) technický (produktový) list výrobku / katalógový list / resp. iné informačné materiály (napr. fotografie) k ponúkanému predmetu zákazky preukazujúce splnenie požiadaviek,</p>	Všetky požadované dokumenty tvoria prílohu ponuky a sú doložené

<p>c) protokol o vykonaných skúškach podľa STN EN 1262:2004, STN EN ISO 2719:2017, STN 65 0342:1980 (alebo ekvivalent) vydaný autorizovanou osobou podľa príslušných platných slovenských technických noriem alebo zahraničných noriem zavedených do sústavy technických noriem v Slovenskej republike,</p> <p>d) kartu bezpečnostných údajov, technické podmienky a parametre výrobu.</p>	
<p>Všetky dokumenty musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku (úradný preklad) akceptovaný český jazyk.</p>	

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 podkladov, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.

Štruktúrovaný rozpočet – AKRA CLEAN, s.r.o.

p.č.	Názov tovaru	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Sadzb a DPH	Výška DPH	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
1.	Biodegradačný prostriedok na pevné povrchy	liter	4500	26,90	20%	5,38	32,28	121 050,-	145 260,-
2.	Biodegradačný prostriedok na vodnú hladinu	liter	4000	28,97	20%	5,79	34,76	115 880,-	139 056,-
				Cena za dodanie predmetu zákazky:				236 930,-	