

Tehniskā specifikācija I

Iepirkuma priekšmets: Priekšlikumu izstrāde vides kvalitātes normatīvu pārskatīšanai un noteikšanai aktualizētam bīstamo vielu sarakstam.

1.Iepirkuma mērķis: pārskatīt un aktualizēt virszemes ūdeņu normatīvo regulējumu attiecībā uz Latvijai aktuālu bīstamo vielu vides kvalitātes normatīviem.

2.Darba uzdevums

Darba uzdevums	Rezultāts
<p>1.Izvērtēt sekojošu ķīmisko vielu/vielu grupu vides kvalitātes normatīvus¹ un nepieciešamības gadījumā izstrādāt priekšlikumus to izmaiņai (iekšzemes un citos virszemes ūdeņos), ņemot vērā citu valstu pieredzi, publiski pieejamo informāciju par konkrētas vielas ietekmi uz ūdeņu vidi un vides kvalitātes normatīvu noteikšanu, kā arī Latvijas virszemes ūdeņiem raksturīgos apstākļus:</p> <ul style="list-style-type: none">▫ Arsēns un tā savienojumi (CAS Nr. 7440-38-2),▫ Cinks un tā savienojumi (CAS Nr. 7440-66-6),▫ Hroms un tā savienojumi (CAS Nr. 7440-47-3),▫ Varš un tā savienojumi (CAS Nr. 7440-50-8),▫ Polihlorbifenili (PHB) (CAS Nr. -),▫ Akrilnitrils (CAS Nr. 107-13-1),▫ Fenoli (Fenolu indekss) (CAS Nr. -),▫ Formaldehīds (CAS Nr. 50-00-0),▫ Hlorbenzols (CAS Nr. 108-90-7),▫ Monocikliskie aromātiskie ogleņūdeņraži (BTEX indekss, - toluols, etilbenzols, ksiloli) (CAS Nr.-),▫ Naftas ogleņūdeņraži (ogleņūdeņražu C₁₀–C₄₀ indekss) (CAS Nr.-).	<p>Veikts norādīto ķīmisko vielu/vielu grupu spēkā esošo vides kvalitātes normatīvu izvērtējums, sagatavoti pamatoti priekšlikumi to aktualizācijai.</p>
<p>2.Noteikt sekojošu ķīmisko vielu vides kvalitātes normatīvus (iekšzemes un citos virszemes ūdeņos), ņemot vērā pašreizējo normatīvo regulējumu¹, citu valstu pieredzi, publiski pieejamo informāciju par konkrētas vielas ietekmi uz ūdeņu vidi un vides kvalitātes normatīvu noteikšanu, kā arī Latvijas virszemes ūdeņiem raksturīgos apstākļus:</p> <ul style="list-style-type: none">▫ Epoksikonazols (CAS Nr. 135319-73-2),▫ Prohlorazs (CAS Nr. 67747-09-5),▫ Tebukonazols (CAS Nr. 107534-96-3),▫ Propikonazols (CAS Nr. 60207-90-1),▫ MCPA (CAS Nr. 94-74-6),▫ Hidrazīnhidrāts (CAS Nr. 7803-57-8),▫ Epihlorhidrīns (CAS Nr. 106-89-8),▫ Stīrols (CAS Nr. 100-42-5).	<p>Sagatavoti pamatoti priekšlikumi norādīto ķīmisko vielu vides kvalitātes normatīviem</p>
<p>3. Divu nedēļu laikā pēc līguma parakstīšanas konsultēties ar Pasūtītāju par darba uzdevuma izpildi, informēt Pasūtītāju par darba uzdevuma izpildes gaitu.</p>	<p>Atkarībā no apstākļiem klātienēs vai tiešsaistes konsultācijas (vismaz 2).</p>
<p>4. sagatavot informāciju par 1. un 2. darba uzdevumā norādīto vielu/vielu grupu testēšanas metožu pieejamību Latvijā, norādot katrai metodei kodu, izmantoto testēšanas principu un tās veikspējas parametrus - metodes detektēšanas robežu DL un</p>	<p>Sagatavota informācijas par testēšanas metožu pieejamību Latvijā un to atbilstību ķīmiskā</p>

¹ skatīt MK 2002.gada 12.marta noteikumu Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 1.pielikuma 2.tabulu

kvantitatīvās noteikšanas robežu LOQ, salīdzinot to ar aktualizētajiem un noteiktajiem bīstamo vielu vides kvalitātes normatīviem, kā arī norādot testēšanas laboratoriju, kurā minēto metodi izmanto.	monitoringa rezultātu kvalitātes nodrošināšanai
5. sagatavot gala pārskatu, kurā ietverti visi darba uzdevuma rezultāti	Gala pārskats, kurā ietverti: 1) priekšlikumi ķīmisko vielu vides kvalitātes normatīvu aktualizācijai un jaunu noteikšanai, ietverot argumentētu pamatojumu un norādot izmantotos informācijas avotus, 2) informācija par darba uzdevumā noteikto vielu/vielu grupu testēšanas metodēm (tabulas formātā)

3. Nodevumi un termiņi

Nodevumi	Termiņš
Gala pārskats, kurā apkopoti visi darba uzdevumu rezultāti, atbilstoši Tehniskās specifikācijas prasībām.	30.11.2020.

4. Ziņojums (pārskats)

1. Ziņojums jā sagatavo latviešu valodā un jā iesniedz Pasūtītājam elektroniskā formā (datne .docx formātā). Ziņojumā jābūt atsaucei uz Latvijas Vides aizsardzības fondu, kā finansējuma avotu.
2. Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt paskaidrojumus vai labojumus ziņojumā, kas nosūtāmi Izpildītājam 10 (desmit) darbdienu laikā pēc ziņojuma iesniegšanas. Ja ziņojumā nepieciešams veikt labojumus, Izpildītājs tos veic Pasūtītāja norādītajā termiņā (kas nedrīkst būt īsāks par 5 (piecām) darba dienām) un iesniedz laboto ziņojumu atbilstoši augstāk norādītajām noformējuma prasībām. Atkarībā no tā, kurā ziņojuma sadaļā veicami labojumi, Pasūtītājs un Izpildītājs var atsevišķi vienoties par tikai atsevišķu ziņojuma daļu iesniegšanu un to noformējumu.
3. Noslēguma pārskats par saskaņotu tiek uzskatīts tad, kad ir parakstīts nodošanas/ pieņemšanas akts, kurš ir pamats norēķinu veikšanai.

5. Prasības pakalpojuma kvalitātes nodrošināšanas pasākumiem

1. Kvantitatīvie rādītāji – iesniegts pārskats.
2. Kvalitatīvie rādītāji – pārskata saturs atbilst Tehniskās specifikācijas prasībām.