



<p>RETOURNER LES SOUMISSIONS À : RETURN BIDS TO:</p> <p>Réception des soumissions – Environnement et changement climatique Canada / Bid Receiving - Environment and Climate Change Canada</p> <p>Copie électronique : soumissionsbids@ec.gc.ca</p> <p>DEMANDE DE SOUMISSIONS BID SOLICITATION</p> <p>SOUSSION À : ENVIRONNEMENT ET CHANGEMENT CLIMATIQUE CANADA</p> <p>Nous offrons d'effectuer ou de fournir au Canada, aux conditions énoncées ou incluses par référence dans le document incluant toutes pièces jointes et annexes, les services détaillés dans le document, au(x) prix indiqué(s).</p> <p>PROPOSAL TO: ENVIRONNEMENT ET CHANGEMENT CLIMATIQUE CANADA</p> <p>We offer to perform or provide to Canada the services detailed in the document including any attachments and annexes, in accordance with the terms and conditions set out or referred to in the document, at the price(s) provided.</p>	<p>Titre – Title Analysis of organic contaminants in water, sediment and fish tissue / Analyse des contaminants organiques dans l'eau, les sédiments et les tissus des poissons</p>		
	<p>EC Bid Solicitation No. /SAP No. – N° de la demande de soumissions EC / N° SAP 5000062276R2</p>		
	<p>Date of Bid solicitation (YYYY-MM-DD) – Date de la demande de soumissions (AAAA-MM-JJ) 2022-09-20</p>		
	<p>Bid Solicitation Closes (YEAR-MM-DD) - La demande de soumissions prend fin (AAAA-MM-JJ) at – à 14h00 on – le October 19th 2022 F.O.B – F.A.B</p>	<p>Time Zone – Fuseau horaire <i>Eastern Daylight Time / heure normale de l'Est</i></p>	
	<p>Address Enquiries to - Adresser toutes questions à Anthony De Flavis Anthony.DeFlavis@ec.gc.ca</p>		
	<p>Telephone No. – N° de téléphone 514-283-5958</p>	<p>Fax No. – N° de Fax</p>	
	<p>Delivery Required (YEAR-MM-DD) – Livraison exigée (AAAA-MM-JJ)</p>		
	<p>Destination of Services / Destination des services Environment Climate Change Canada 2645 Dollarton Hwy North Vancouver, BC V7H 1B1</p>		
	<p>Security / Sécurité La présente demande ne comporte aucune exigence en matière de sécurité / There is no security requirement associated with this requirement</p>		
	<p>Vendor/Firm Name and Address - Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur</p>		
<p>Telephone No. – N° de téléphone</p>	<p>Fax No. – N° de Fax</p>		
<p>Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm: (type or print) / Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</p>			
<p>Signature</p>		<p>Date</p>	

The bid solicitation is amended as follows: / La demande de soumissions est modifiée comme suit :



At page 1, Bid Solicitation Closes: / À la page 1, La demande de soumissions prend fin :

QUESTIONS & ANSWERS / QUESTIONS et REPONSES

Q1: In section 4.3 Financial Evaluation, the number of samples and value per fiscal year are not required spends. Technically, this can be as low as \$0 for the initial year and any given option years.

A1: *Yes, this is correct, the number of samples are based on estimates.*

Q1: Dans la section 4.3 Évaluation financière, le nombre d'échantillons et la valeur par exercice financier ne sont pas des dépenses obligatoires. Techniquement, cela peut être aussi bas que 0 \$ pour la première année et toute année d'option donnée.

R1: *Oui, c'est exact, le nombre d'échantillons est basé sur des estimations.*

Q2: The committed prices are the unit prices and are exclusive of achieving the numbers of samples in the financial evaluation criteria?

A2: *Yes, we would like the bidder to provide the unit price in the "firm price per sample" column and these are exclusive of achieving the numbers of samples listed in the table.*

Q2: Les prix engagés sont des prix unitaires et excluent l'atteinte des nombres d'échantillons dans les critères d'évaluation financière?

R2: *Oui, nous aimerions que le soumissionnaire fournisse le prix unitaire dans la colonne « prix ferme par échantillon » et ceux-ci ne comprennent pas le nombre d'échantillons indiqués dans le tableau.*

Q3: We also understand that the amount of money for expenditure available (budgetary) in any given fiscal year are variables?

A3: *Yes, the amount of money for expenditure available is budgetary, based on estimates and is variable.*

Q3: Nous comprenons également que le montant d'argent disponible pour les dépenses (budgétaire) au cours d'un exercice donné est variable?

R3: *Oui, le montant disponible pour les dépenses est budgétaire, basé sur des estimations et est variable.*

Q4: Discrepancy on the Evaluation criteria - SOW (and technical attributes) for Acid Extractable Herbicides (AEHs) vs. Evaluation Criteria

- a. The Annex A SOW (Table 1 – Item 13) and Attachment 2 to part 4 (Table L) clearly indicate that AEHs by GC HRMS are only required in aqueous matrices. This is appropriate given the stability of the compounds and transformations in tissue and sediments.



- b. There are items in financial evaluation and Detection limit confirmation tables that include AEHs in matrices other than aqueous matrices, which are contrary to the SOW information and the nature of the analytes. The financial evaluation, by initial and option years, contains AEHs in solid matrices. Attachment 1 to part 3 contains AEHS in required analysis (and/or statement of item 13 in the analysis required table) and inclusion of AEHs in solids in the presentation of prices for the initial year and option year. Please confirm that AEHs for aqueous samples only are required. Please indicate if populated within the tables containing AEH solids with "NA" (not applicable) is acceptable or if revised tables will be sent

A4:

- A.** *A standard template was used for all the tables in Attachment 2. The Bidder is correct. According to Table A13 in Annex A, the bidder does not have to provide answers for tissue and sediment in Table L. The bidder can add not applicable (NA) to the tables in Attachment 2 if needed.*
- B.** *ECCC can confirm that AEHs for aqueous samples are the only ones required as indicated in Annex 2 Table A13. We are fine if the bidder puts "NA" in the financial tables for AEHs in solids. This translates to putting "NA" for the "Firm price per sample" and the "total firm price per sample" in Line 27 of the financial tables.*

Q4: Divergence sur les critères d'évaluation - SOW (et attributs techniques) pour les herbicides extractibles à l'acide (AEH) par rapport aux critères d'évaluation un.

- A.** L'annexe A SOW (tableau 1 - article 13) et la pièce jointe 2 de la partie 4 (tableau L) indiquent clairement que les AEH par GC HRMS ne sont requis que dans les matrices aqueuses. Cela est approprié compte tenu de la stabilité des composés et des transformations dans les tissus et les sédiments.
- B.** Certains éléments des tableaux d'évaluation financière et de confirmation des limites de détection incluent des AEH dans des matrices autres que des matrices aqueuses, ce qui est contraire aux informations de l'EDT et à la nature des analytes. L'évaluation financière, par années initiales et optionnelles, contient des AEH dans des matrices solides. La pièce jointe 1 de la partie 3 contient les AEHS dans l'analyse requise (et/ou l'énoncé de l'article 13 dans le tableau des analyses requises) et l'inclusion des AEHS dans les solides dans la présentation des prix pour l'année initiale et l'année optionnelle. Veuillez confirmer que les AEH pour les échantillons aqueux uniquement sont requis. Veuillez indiquer si le remplissage dans les tableaux contenant des solides AEH avec "NA" (sans objet) est acceptable ou si des tableaux révisés seront envoyés

R4:

A. *Un modèle standard a été utilisé pour tous les tableaux de la pièce jointe 2. Le soumissionnaire a raison. Selon le tableau A13 de l'annexe A, le soumissionnaire n'a pas à fournir de réponses pour les tissus et les sédiments du tableau L. Le soumissionnaire peut ajouter sans objet (NA) aux tableaux de la pièce jointe 2 si nécessaire.*



B. *ECCC peut confirmer que les AEH pour les échantillons aqueux sont les seuls requis, comme indiqué dans le tableau A13 de l'annexe 2. Nous sommes d'accord si le soumissionnaire met "NA" dans les tableaux financiers pour les AEH dans les solides. Cela se traduit par l'inscription « NA » pour le « Prix ferme par échantillon » et le « Prix ferme total par échantillon » à la ligne 27 des tableaux financiers.*

Q5: In the instructions for populating Attachment 1 to part 3 -Financial Bid presentation Sheet, there is a request for reflecting possible co-extraction (and fractionation on clean-up columns) discounts available for PCBs, Dioxins and Furans, and PBDEs. This is possible only when PCBs, Dioxins and Furans, and PBDEs are requested from the same sample (as analysis of only one or 2 analyte groups may be requested). The discount is applied to the sum of the unit prices. How should this be presented? A separate line item can be created for the 3 combined analysis, in addition to the unit prices for the separate analyte classes or a footnote on pricing for the combine groups or separate groups may be created. Please advise.

A5: *The bidder can add a separate line item for the 3 combined analyses as a discount (a negative number) for co-extraction on the blank line after line 42 in each financial table.*

Q5: Dans les instructions pour remplir la pièce jointe 1 de la partie 3 - Feuille de présentation de l'offre financière, il y a une demande pour refléter les remises possibles sur la co-extraction (et le fractionnement sur les colonnes de nettoyage) disponibles pour les BPC, les dioxines et les furannes et les PBDE. Cela n'est possible que lorsque les BPC, les dioxines et les furannes et les PBDE sont demandés à partir du même échantillon (puisque l'analyse d'un ou deux groupes d'analytes seulement peut être demandée). La remise est appliquée à la somme des prix unitaires. Comment cela doit-il être présenté ? Une ligne distincte peut être créée pour les 3 analyses combinées, en plus des prix unitaires pour les classes d'analytes distinctes ou une note de bas de page sur les prix pour les groupes combinés ou les groupes distincts peut être créée. S'il vous plaît donnez votre avis.

R5: *Le soumissionnaire peut ajouter une ligne distincte pour les 3 analyses combinées comme une remise (un nombre négatif) pour la co-extraction sur la ligne vide après la ligne 42 dans chaque tableau financier.*



[Delete] (PAGES 13 to 22): ATTACHMENT 1 TO PART 3 – FINANCIAL BID PRESENTATION SHEET

[Supprimer] (PAGES 16 à 35): PIECE JOINT 1 A LA PARTIE 3 – FICHE DE PRESENTATION DE L'OFFRE FINANCIERE

[INSERT]

ATTACHMENT 1 TO PART 3 - FINANCIAL BID PRESENTATION SHEET

The Bidder must complete this Financial Bid Presentation Sheet and include it in its financial bid.

1. Bidder must refer to the table below and provide a unit price for analysis of the chemical group listed by matrix (i.e. water, solid, tissue). See tables A1-A15 in Annex 1 for analyties and required detection limits (DLs) in each chemical group.
2. The bidder should extend the unit price for each group based on the number of water, sediment or tissue samples provided.
3. Bidder must provide pricing for the initial period and all options years listed in the tables below.

The inclusion of volumetric data in this document does not represent a commitment by Canada that Canada's future usage of the services described in the bid solicitation will be consistent with this data.

*Prices should reflect any possible co-extraction discount available for PCBs, Dioxins and Furans and PBDEs

Analysis required for financial bid review:

No.	Description:	Chemical Group (short form name)	Table Reference for analytes and required DLs in Annex 1
1	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for legacy and current use pesticides by HRMS	Pesticides	A1
2	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for PCBs by HRMS method USEPA 1668C	PCBs	A2
3	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for PBDEs by HRMS method USEPA 1614	PBDEs	A3
4	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for Dioxins & Furans by HRMS method USEPA 1613B	Dioxins and Furans	A4
5	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for PFASs using LC-MS/MS isotope dilution quantification required;	PFASs	A5
6	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for PAHs using LR-GC/MS	PAHs	A6



7	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for PPCPs using LC-MS/MS isotopes dilution quantification	PPCPs	A7
8	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for Alkylphenols using LR-GC/MS	Aps	A8
9	Price per analysis of water and/or sediment for Bisphenol A using LC-MS/MS	BPA	A9
10	Price per analysis of water and/or sediment for Glyphosate using LC-MS/MS	Glyphosate	A10
11	Price per analysis of water and/or sediment for Organophosphate Flame Retardants using LC-MS/MS required;	OPFRs	A11
12	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for Brominated / Chlorinated Flame Retardants using GC-(ECNI)-MS	HFRs	A12
13	Price per analysis of water and/or sediment for Acid herbicides by GC-HRMS	Acid Herbicides	A13
14	Price per analysis of sediment and/or tissue samples for HBCDD isomers by LC-MS/MS using LC MS/MS isotope dilution quantification	HBCDD	A14
15	Price per analysis of water, tissue and/or sediment for chlorinated alkanes using LC- MS/MS	Chlorinated alkanes	A15

Initial Contract Year 1 (from the date of contract award to March 31, 2023)

No.	Year 1				Total Firm Price per Sample X Estimated # of Samples
	Chemical Group	Matrix	Firm Price per Sample	Estimated # of Samples	
1	Pesticides	Water		6	
2	PCBs	Water		18	
3	PBDEs	Water		18	
4	Dioxins & Furans	Water		18	
5	PFASs	Water		6	
6	PAHs	Water		12	
7	PPCPs	Water		12	
8	Aps	Water		12	
9	BPA	Water		6	
10	Glyphosate	Water		6	
11	OPFRs	Water		18	
12	HFRs	Water		18	



13	Acid herbicides	Water		6	
14	Chlorinated alkanes	Water		6	
15	Pesticides	Solid		6	
16	PCBs	Solid		6	
17	PBDEs	Solid		6	
18	Dioxins & Furans	Solid		6	
19	PFASs	Solid		12	
20	PAHs	Solid		6	
21	PPCPs	Solid		6	
22	Aps	Solid		12	
23	BPA	Solid		6	
24	Glyphosate	Solid		2	
25	OPFRs	Solid		12	
26	HFRs	Solid		12	
27	Acid Herbicides	Solid		2	
28	HBCDD	Solid		12	
29	Chlorinated alkanes	Solid		6	
30	Pesticides	Tissue		1	
31	PCBs	Tissue		1	
32	PBDEs	Tissue		1	
33	Dioxins	Tissue		1	
34	PFASs	Tissue		1	
35	PAHs	Tissue		1	
36	PPCPs	Tissue		1	
37	APs	Tissue		1	
38	HFRs	Tissue		1	
39	HBCDD	Tissue		1	
40	Chlorinated alkanes	Tissue		1	
41	Homogenization of tissue per sample				
42	Excel format EDD for all samples for manipulation of data. PDF final report including relevant identification information, batch QA/QC, and results. Report % lipid for tissue, % moisture. Included in unit price.				
	Year 1 (Total cost rows 1 – 42)				



Optional Year 1 (April 1, 2023 to March 31, 2024)

Option Year 1					
	Group	Matrix	Firm Price per Sample	Estimated Number of Samples	Total Firm Price per Sample X Estimated Number of Samples
1	Pesticides	Water		24	
2	PCBs	Water		36	
3	PBDEs	Water		36	
4	Dioxins & Furans	Water		36	
5	PFASs	Water		36	
6	PAHs	Water		36	
7	PPCPs	Water		24	
8	APs	Water		36	
9	BPA	Water		24	
10	Glyphosate	Water		24	
11	OPFRs	Water		36	
12	HFRs	Water		36	
13	Acid herbicides	Water		24	
14	Chlorinated alkanes	Water		24	
15	Pesticides	Solid		6	
16	PCBs	Solid		6	
17	PBDEs	Solid		6	
18	Dioxins & Furans	Solid		6	
19	PFASs	Solid		6	
20	PAHs	Solid		6	
21	PPCPs	Solid		6	
22	APs	Solid		6	
23	BPA	Solid		6	
24	Glyphosate	Solid		6	
25	OPFRs	Solid		6	
26	HFRs	Solid		6	
27	Acid Herbicides	Solid		6	
28	HBCDD	Solid		6	
29	Chlorinated alkanes	Solid		6	
30	Pesticides	Tissue		2	
31	PCBs	Tissue		2	
32	PBDEs	Tissue		2	
33	Dioxins	Tissue		2	
34	PFASs	Tissue		2	
35	PAHs	Tissue		2	



36	PPCPs	Tissue		2	
37	APs	Tissue		2	
38	HFRs	Tissue		2	
39	HBCDD	Tissue		2	
40	Chlorinated alkanes	Tissue		2	
41	Homogenization of tissue per sample				
42	Excel format EDD for all samples for manipulation of data. PDF final report including relevant identification information, batch QA/QC, and results. Report % lipid for tissue, % moisture. Included in unit price.				
Option Year 1 (Total cost rows 1 – 42)					

Optional Year 2 (April 1, 2024 to March 31, 2025)

Option Year 2					
	Group	Matrix	Firm Price per Sample	Estimated Number of Samples	Total Firm Price per Sample X Estimated Number of Samples
1	Pesticides	Water		24	
2	PCBs	Water		36	
3	PBDEs	Water		36	
4	Dioxins & Furans	Water		36	
5	PFASs	Water		36	
6	PAHs	Water		36	
7	PPCPs	Water		24	
8	APs	Water		36	
9	BPA	Water		24	
10	Glyphosate	Water		24	
11	OPFRs	Water		36	
12	HFRs	Water		36	
13	Acid herbicides	Water		24	
14	Chlorinated alkanes	Water		24	
15	Pesticides	Solid		6	
16	PCBs	Solid		6	
17	PBDEs	Solid		6	
18	Dioxins & Furans	Solid		6	
19	PFASs	Solid		6	
20	PAHs	Solid		6	
21	PPCPs	Solid		6	
22	APs	Solid		6	
23	BPA	Solid		6	
24	Glyphosate	Solid		6	



25	OPFRs	Solid		6	
26	HFRs	Solid		6	
27	Acid Herbicides	Solid		6	
28	HBCDD	Solid		6	
29	Chlorinated alkanes	Solid		6	
30	Pesticides	Tissue		2	
31	PCBs	Tissue		2	
32	PBDEs	Tissue		2	
33	Dioxins	Tissue		2	
34	PFASs	Tissue		2	
35	PAHs	Tissue		2	
36	PPCPs	Tissue		2	
37	APs	Tissue		2	
38	HFRs	Tissue		2	
39	HBCDD	Tissue		2	
40	Chlorinated alkanes	Tissue		2	
41	Homogenization of tissue per sample				
42	Excel format EDD for all samples for manipulation of data. PDF final report including relevant identification information, batch QA/QC, and results. Report % lipid for tissue, % moisture. Included in unit price.				
Option Year 2 (Total cost rows 1 – 42)					

Optional Year 3 (April 1, 2025 to March 31, 2026)

Option Year 3					
	Group	Matrix	Firm Price per Sample	Estimated Number of Samples	Total Firm Price per Sample X Estimated Number of Samples
1	Pesticides	Water		24	
2	PCBs	Water		36	
3	PBDEs	Water		36	
4	Dioxins & Furans	Water		36	
5	PFASs	Water		36	
6	PAHs	Water		36	
7	PPCPs	Water		24	
8	APs	Water		36	
9	BPA	Water		24	
10	Glyphosate	Water		24	
11	OPFRs	Water		36	
12	HFRs	Water		36	



13	Acid herbicides	Water		24	
14	Chlorinated alkanes	Water		24	
15	Pesticides	Solid		6	
16	PCBs	Solid		6	
17	PBDEs	Solid		6	
18	Dioxins & Furans	Solid		6	
19	PFASs	Solid		6	
20	PAHs	Solid		6	
21	PPCPs	Solid		6	
22	APs	Solid		6	
23	BPA	Solid		6	
24	Glyphosate	Solid		6	
25	OPFRs	Solid		6	
26	HFRs	Solid		6	
27	Acid Herbicides	Solid		6	
28	HBCDD	Solid		6	
29	Chlorinated alkanes	Solid		6	
30	Pesticides	Tissue		2	
31	PCBs	Tissue		2	
32	PBDEs	Tissue		2	
33	Dioxins	Tissue		2	
34	PFASs	Tissue		2	
35	PAHs	Tissue		2	
36	PPCPs	Tissue		2	
37	APs	Tissue		2	
38	HFRs	Tissue		2	
39	HBCDD	Tissue		2	
40	Chlorinated alkanes	Tissue		2	
41	Homogenization of tissue per sample				
42	Excel format EDD for all samples for manipulation of data. PDF final report including relevant identification information, batch QA/QC, and results. Report % lipid for tissue, % moisture. Included in unit price.				
Option Year 3 (Total cost rows 1 – 42)					

Optional Year 4 (April 1, 2026 to March 31, 2027)

Option Year 4					
	Group	Matrix	Firm Price per Sample	Estimated Number of Samples	Total Firm Price per Sample X Estimated Number of Samples



1	Pesticides	Water		24	
2	PCBs	Water		36	
3	PBDEs	Water		36	
4	Dioxins & Furans	Water		36	
5	PFASs	Water		36	
6	PAHs	Water		36	
7	PPCPs	Water		24	
8	APs	Water		36	
9	BPA	Water		24	
10	Glyphosate	Water		24	
11	OPFRs	Water		36	
12	HFRs	Water		36	
13	Acid herbicides	Water		24	
14	Chlorinated alkanes	Water		24	
15	Pesticides	Solid		6	
16	PCBs	Solid		6	
17	PBDEs	Solid		6	
18	Dioxins & Furans	Solid		6	
19	PFASs	Solid		6	
20	PAHs	Solid		6	
21	PPCPs	Solid		6	
22	APs	Solid		6	
23	BPA	Solid		6	
24	Glyphosate	Solid		6	
25	OPFRs	Solid		6	
26	HFRs	Solid		6	
27	Acid Herbicides	Solid		6	
28	HBCDD	Solid		6	
29	Chlorinated alkanes	Solid		6	
30	Pesticides	Tissue		2	
31	PCBs	Tissue		2	
32	PBDEs	Tissue		2	
33	Dioxins	Tissue		2	
34	PFASs	Tissue		2	
35	PAHs	Tissue		2	
36	PPCPs	Tissue		2	
37	APs	Tissue		2	
38	HFRs	Tissue		2	
39	HBCDD	Tissue		2	
40	Chlorinated alkanes	Tissue		2	
41	Homogenization of tissue per sample				



42	Excel format EDD for all samples for manipulation of data. PDF final report including relevant identification information, batch QA/QC, and results. Report % lipid for tissue, % moisture. Included in unit price.				
Option Year 4 (Total cost rows 1 – 42)					

Optional Year 5 (April 1, 2027 to March 31, 2028)

Option Year 5					
	Group	Matrix	Firm Price per Sample	Estimated Number of Samples	Total Firm Price per Sample X Estimated Number of Samples
1	Pesticides	Water		24	
2	PCBs	Water		36	
3	PBDEs	Water		36	
4	Dioxins & Furans	Water		36	
5	PFASs	Water		36	
6	PAHs	Water		36	
7	PPCPs	Water		24	
8	APs	Water		36	
9	BPA	Water		24	
10	Glyphosate	Water		24	
11	OPFRs	Water		36	
12	HFRs	Water		36	
13	Acid herbicides	Water		24	
14	Chlorinated alkanes	Water		24	
15	Pesticides	Solid		6	
16	PCBs	Solid		6	
17	PBDEs	Solid		6	
18	Dioxins & Furans	Solid		6	
19	PFASs	Solid		6	
20	PAHs	Solid		6	
21	PPCPs	Solid		6	
22	APs	Solid		6	
23	BPA	Solid		6	
24	Glyphosate	Solid		6	
25	OPFRs	Solid		6	
26	HFRs	Solid		6	
27	Acid Herbicides	Solid		6	
28	HBCDD	Solid		6	
29	Chlorinated alkanes	Solid		6	
30	Pesticides	Tissue		2	



31	PCBs	Tissue		2	
32	PBDEs	Tissue		2	
33	Dioxins	Tissue		2	
34	PFASs	Tissue		2	
35	PAHs	Tissue		2	
36	PPCPs	Tissue		2	
37	APs	Tissue		2	
38	HFRs	Tissue		2	
39	HBCDD	Tissue		2	
40	Chlorinated alkanes	Tissue		2	
41	Homogenization of tissue per sample				
42	Excel format EDD for all samples for manipulation of data. PDF final report including relevant identification information, batch QA/QC, and results. Report % lipid for tissue, % moisture. Included in unit price.				
	Option Year 5 (Total cost rows 1 – 42)				

[INSERER]

PIÈCE JOINTE 1 À LA PARTIE 3 - FICHE DE PRÉSENTATION DE L'OFFRE FINANCIÈRE

Le soumissionnaire doit remplir cette fiche de présentation de la soumission financière et l'inclure dans sa soumission financière.

1. Le soumissionnaire doit se référer au tableau ci-dessous et fournir un prix unitaire pour l'analyse du groupe chimique répertorié par matrice (c.-à-d. eau, solide, tissu). Voir les tableaux A1-A15 de l'annexe 1 pour les analyses et les limites de détection (DL) requises dans chaque groupe chimique.
2. Le soumissionnaire devrait prolonger le prix unitaire pour chaque groupe en fonction du nombre d'échantillons d'eau, de sédiments ou de tissus fournis.
3. Le soumissionnaire doit fournir des prix pour la période initiale et toutes les années d'options énumérées dans les tableaux ci-dessous.

L'inclusion de données volumétriques dans ce document ne représente pas un engagement de la part du Canada que l'utilisation future par le Canada des services décrits dans la demande de soumissions sera conforme à ces données.

*Les prix doivent refléter toute remise possible sur la co-extraction disponible pour les BPC, les dioxines et les furannes et les PBDE



No.	Description:	Groupe chimique (nom abrégé)	Tableau de référence pour les analytes et les DL requises dans
1	Prix par analyse de l'eau, des tissus et/ou des sédiments pour les pesticides anciens et actuels par HRMS	Pesticides	A1
2	Prix par analyse de l'eau, des tissus et/ou des sédiments pour les PCB par la méthode HRMS USEPA 1668C	PCBs	A2
3	Prix par analyse de l'eau, des tissus et/ou des sédiments pour les PBDE par la méthode HRMS USEPA 1614	PBDEs	A3
4	Prix par analyse de l'eau, des tissus et/ou des sédiments pour les dioxines et les furanes par la méthode HRMS USEPA 1613B	Dioxines et furannes	A4
5	Prix par analyse de l'eau, des tissus et/ou des sédiments pour les PFAS à l'aide de la quantification de la dilution isotopique LC-MS/MS requise ;	PFASs	A5
6	Prix par analyse de l'eau, des tissus et/ou des sédiments pour les HAP par LR-GC/MS	HAP	A6
7	Prix par analyse d'eau, de tissus et/ou sédiment pour les PPCP à l'aide de la quantification de la dilution des isotopes LC-MS/MS	PPCPs	A7
8	Prix par analyse d'eau, de tissus et/ou de sédiments pour les alkylphénols à l'aide de LR-GC/MS	Aps	A8
9	Prix par analyse d'eau et/ou de sédiments pour le Bisphénol A par LC-MS/MS	BPA	A9
10	Prix par analyse d'eau et/ou de sédiments pour le Glyphosate par LC-MS/MS	Glyphosate	A10
11	Prix par analyse d'eau et/ou de sédiments pour les retardateurs de flamme organophosphorés à l'aide de LC-MS/MS requis ;	OPFRs	A11
12	Prix par analyse de l'eau, des tissus et/ou des sédiments pour les retardateurs de flamme bromés/chlorés à l'aide de GC-(ECNI)-MS	HFRs	A12
13	Prix par analyse d'eau et/ou de sédiments pour les herbicides acides par GC-HRMS	herbicides acides	A13



14	Prix par analyse d'échantillons de sédiments et/ou de tissus pour les isomères HBCDD par LC-MS/MS utilisant la quantification de la dilution isotopique LC MS/MS	HBCDD	A14
15	Prix par analyse de l'eau, des tissus et/ou des sédiments pour les alcanes chlorés par LC-MS/MS	alcanes chlorés	A15

Contrat initial Année 1 (de la date d'attribution du contrat au 31 mars 2023)

Année 1					
No.	Groupe chimique	Matrice	Prix ferme par échantillon	Estimation du nombre d'échantillons	Total Prix ferme par échantillon X Estimation du nombre d'échantillons
1	Pesticides	Eau		6	
2	PCB	Eau		18	
3	PBDE	Eau		18	
4	Dioxines et furannes	Eau		18	
5	PFAS	Eau		6	
6	HAP	Eau		12	
7	PPCP	Eau		12	
8	Aps	Eau		12	
9	BPA	Eau		6	
10	Glyphosate	Eau		6	
11	OPFR	Eau		18	
12	HFR	Eau		18	
13	Herbicides acides	Eau		6	
14	Alcanes chlorés	Eau		6	
15	Pesticides	Solide		6	
16	PCB	Solide		6	
17	PBDE	Solide		6	
18	Dioxines et furanes	Solide		6	
19	PFAS	Solide		12	
20	HAP	Solide		6	
21	PPCP	Solide		6	
22	Aps	Solide		12	
23	BPA	Solide		6	
24	Glyphosate	Solide		2	
25	OPFR	Solide		12	
26	HFR	Solide		12	
27	Herbicides acides	Solide		2	
28	HBCDD	Solide		12	



29	Alcanes chlorés	Solide		6	
30	Pesticides	Tissu		1	
31	PCB	Tissu		1	
32	PBDE	Tissu		1	
33	Dioxines	Tissu		1	
34	PFAS	Tissu		1	
35	HAP	Tissu		1	
36	PPCP	Tissu		1	
37	AP	Tissu		1	
38	HFR	Tissu		1	
39	HBCDD	Tissu		1	
40	Alcanes chlorés	Tissu		1	
41	Homogénéisation des tissus par échantillon				
42	Format Excel EDD pour tous les échantillons pour la manipulation des données. Rapport final au format PDF comprenant les informations d'identification pertinentes, l'AQ/CQ par lot et les résultats. Indiquez le % de lipides pour le tissu, le % d'humidité. Inclus dans le prix unitaire.				
Année 1 (Coût total des lignes 1 à 42)					

Optionnelle Année 1 (1er avril 2023 au 31 mars 2024)

Année d'option 1					
	Groupe chimique	Matrice	Prix ferme par échantillon	Estimation du nombre d'échantillons	Total Prix ferme par échantillon X Estimation du nombre d'échantillons
1	Pesticides	Eau		24	
2	PCB	Eau		36	
3	PBDE	Eau		36	
4	Dioxines et furanes	Eau		36	
5	PFAS	Eau		36	
6	HAP	Eau		36	
7	PPCP	Eau		24	
8	AP	Eau		36	
9	BPA	Eau		24	
10	Glyphosate	Eau		24	
11	OPFR	Eau		36	
12	HFR	Eau		36	
13	Herbicides acides	Eau		24	
14	Alcanes chlorés	Eau		24	
15	Pesticides	Solide		6	
16	PCB	Solide		6	



17	PBDE	Solide		6	
18	Dioxines et furanes	Solide		6	
19	PFAS	Solide		6	
20	HAP	Solide		6	
21	PPCP	Solide		6	
22	AP	Solide		6	
23	BPA	Solide		6	
24	Glyphosate	Solide		6	
25	OPFR	Solide		6	
26	HFR	Solide		6	
27	Herbicides acides	Solide		6	
28	HBCDD	Solide		6	
29	Alcanes chlorés	Solide		6	
30	Pesticides	Tissu		2	
31	PCB	Tissu		2	
32	PBDE	Tissu		2	
33	Dioxines	Tissu		2	
34	PFAS	Tissu		2	
35	HAP	Tissu		2	
36	PPCP	Tissu		2	
37	AP	Tissu		2	
38	HFR	Tissu		2	
39	HBCDD	Tissu		2	
40	Alcanes chlorés	Tissu		2	
41	Homogénéisation des tissus par échantillon				
42	Format Excel EDD pour tous les échantillons pour la manipulation des données. Rapport final au format PDF comprenant les informations d'identification pertinentes, l'AQ/CQ par lot et les résultats. Indiquez le % de lipides pour le tissu, le % d'humidité. Inclus dans le prix unitaire.				
Option Année 1 (Coût total des lignes 1 à 42)					

Optionnelle Année 2 (1er avril 2024 au 31 mars 2025)

Année d'option 2					
	Groupe chimique	Matrice	Prix ferme par échantillon	Estimation du nombre d'échantillons	Total Prix ferme par échantillon X Estimation du nombre d'échantillons
1	Pesticides	Eau		24	
2	PCB	Eau		36	
3	PBDE	Eau		36	
4	Dioxines et furanes	Eau		36	



5	PFAS	Eau		36	
6	HAP	Eau		36	
7	PPCP	Eau		24	
8	AP	Eau		36	
9	BPA	Eau		24	
10	Glyphosate	Eau		24	
11	OPFR	Eau		36	
12	HFR	Eau		36	
13	Herbicides acides	Eau		24	
14	Alcanes chlorés	Eau		24	
15	Pesticides	Solide		6	
16	PCB	Solide		6	
17	PBDE	Solide		6	
18	Dioxines et furanes	Solide		6	
19	PFAS	Solide		6	
20	HAP	Solide		6	
21	PPCP	Solide		6	
22	AP	Solide		6	
23	BPA	Solide		6	
24	Glyphosate	Solide		6	
25	OPFR	Solide		6	
26	HFR	Solide		6	
27	Herbicides acides	Solide		6	
28	HBCDD	Solide		6	
29	Alcanes chlorés	Solide		6	
30	Pesticides	Tissu		2	
31	PCB	Tissu		2	
32	PBDE	Tissu		2	
33	Dioxines	Tissu		2	
34	PFAS	Tissu		2	
35	HAP	Tissu		2	
36	PPCP	Tissu		2	
37	AP	Tissu		2	
38	HFR	Tissu		2	
39	HBCDD	Tissu		2	
40	Alcanes chlorés	Tissu		2	
41	Homogénéisation des tissus par échantillon				
42	Format Excel EDD pour tous les échantillons pour la manipulation des données. Rapport final au format PDF comprenant les informations d'identification pertinentes, l'AQ/CQ par lot et les résultats. Indiquez le % de lipides pour le tissu, le % d'humidité. Inclus dans le prix unitaire.				
	Année d'option 2 (coût total des lignes 1 à 42)				



Optionnelle 3e année (1er avril 2025 au 31 mars 2026)

Annee d'option 3					
	Groupe chimique	Matrice	Prix ferme par échantillon	Estimation du nombre d'échantillons	Total Prix ferme par échantillon X Estimation du nombre d'échantillons
1	Pesticides	Eau		24	
2	PCB	Eau		36	
3	PBDE	Eau		36	
4	Dioxines et furanes	Eau		36	
5	PFAS	Eau		36	
6	HAP	Eau		36	
7	PPCP	Eau		24	
8	AP	Eau		36	
9	BPA	Eau		24	
10	Glyphosate	Eau		24	
11	OPFR	Eau		36	
12	HFR	Eau		36	
13	Herbicides acides	Eau		24	
14	Alcanes chlorés	Eau		24	
15	Pesticides	Solide		6	
16	PCB	Solide		6	
17	PBDE	Solide		6	
18	Dioxines et furanes	Solide		6	
19	PFAS	Solide		6	
20	HAP	Solide		6	
21	PPCP	Solide		6	
22	AP	Solide		6	
23	BPA	Solide		6	
24	Glyphosate	Solide		6	
25	OPFR	Solide		6	
26	HFR	Solide		6	
27	Herbicides acides	Solide		6	
28	HBCDD	Solide		6	
29	Alcanes chlorés	Solide		6	
30	Pesticides	Tissu		2	
31	PCB	Tissu		2	
32	PBDE	Tissu		2	
33	Dioxines	Tissu		2	
34	PFAS	Tissu		2	
35	HAP	Tissu		2	



36	PPCP	Tissu		2	
37	AP	Tissu		2	
38	HFR	Tissu		2	
39	HBCDD	Tissu		2	
40	Alcanes chlorés	Tissu		2	
41	Homogénéisation des tissus par échantillon				
42	Format Excel EDD pour tous les échantillons pour la manipulation des données. Rapport final au format PDF comprenant les informations d'identification pertinentes, l'AQ/CQ par lot et les résultats. Indiquez le % de lipides pour le tissu, le % d'humidité. Inclus dans le prix unitaire.				
Année d'option 3 (Coût total des lignes 1 à 42)					

4e année optionnelle (1er avril 2026 au 31 mars 2027)

Année d'option 4					
	Groupe chimique	Matrice	Prix ferme par échantillon	Estimation du nombre d'échantillons	Total Prix ferme par échantillon X Estimation du nombre d'échantillons
1	Pesticides	Eau		24	
2	PCB	Eau		36	
3	PBDE	Eau		36	
4	Dioxines et furanes	Eau		36	
5	PFAS	Eau		36	
6	HAP	Eau		36	
7	PPCP	Eau		24	
8	AP	Eau		36	
9	BPA	Eau		24	
10	Glyphosate	Eau		24	
11	OPFR	Eau		36	
12	HFR	Eau		36	
13	Herbicides acides	Eau		24	
14	Alcanes chlorés	Eau		24	
15	Pesticides	Solide		6	
16	PCB	Solide		6	
17	PBDE	Solide		6	
18	Dioxines et furanes	Solide		6	
19	PFAS	Solide		6	
20	HAP	Solide		6	
21	PPCP	Solide		6	
22	AP	Solide		6	



23	BPA	Solide		6	
24	Glyphosate	Solide		6	
25	OPFR	Solide		6	
26	HFR	Solide		6	
27	Herbicides acides	Solide		6	
28	HBCDD	Solide		6	
29	Alcanes chlorés	Solide		6	
30	Pesticides	Tissu		2	
31	PCB	Tissu		2	
32	PBDE	Tissu		2	
33	Dioxines	Tissu		2	
34	PFAS	Tissu		2	
35	HAP	Tissu		2	
36	PPCP	Tissu		2	
37	AP	Tissu		2	
38	HFR	Tissu		2	
39	HBCDD	Tissu		2	
40	Alcanes chlorés	Tissu		2	
41	Homogénéisation des tissus par échantillon				
42	Format Excel EDD pour tous les échantillons pour la manipulation des données. Rapport final au format PDF comprenant les informations d'identification pertinentes, l'AQ/CQ par lot et les résultats. Indiquez le % de lipides pour le tissu, le % d'humidité. Inclus dans le prix unitaire.				
Année d'option 4 (coût total des lignes 1 à 42)					

Optionnelle Année 5 (1 avril 2027 au 31 mars 2028)

Année d'option 5					
	Groupe chimique	Matrice	Prix ferme par échantillon	Estimation du nombre d'échantillons	Total Prix ferme par échantillon X Estimation du nombre d'échantillons
1	Pesticides	Eau		24	
2	PCB	Eau		36	
3	PBDE	Eau		36	
4	Dioxines et furanes	Eau		36	
5	PFAS	Eau		36	
6	HAP	Eau		36	
7	PPCP	Eau		24	
8	AP	Eau		36	
9	BPA	Eau		24	



10	Glyphosate	Eau		24	
11	OPFR	Eau		36	
12	HFR	Eau		36	
13	Herbicides acides	Eau		24	
14	Alcanes chlorés	Eau		24	
15	Pesticides	Solide		6	
16	PCB	Solide		6	
17	PBDE	Solide		6	
18	Dioxines et furanes	Solide		6	
19	PFAS	Solide		6	
20	HAP	Solide		6	
21	PPCP	Solide		6	
22	AP	Solide		6	
23	BPA	Solide		6	
24	Glyphosate	Solide		6	
25	OPFR	Solide		6	
26	HFR	Solide		6	
27	Herbicides acides	Solide		6	
28	HBCDD	Solide		6	
29	Alcanes chlorés	Solide		6	
30	Pesticides	Tissu		2	
31	PCB	Tissu		2	
32	PBDE	Tissu		2	
33	Dioxines	Tissu		2	
34	PFAS	Tissu		2	
35	HAP	Tissu		2	
36	PPCP	Tissu		2	
37	AP	Tissu		2	
38	HFR	Tissu		2	
39	HBCDD	Tissu		2	
40	Alcanes chlorés	Tissu		2	
41	Homogénéisation des tissus par échantillon				
42	Format Excel EDD pour tous les échantillons pour la manipulation des données. Rapport final au format PDF comprenant les informations d'identification pertinentes, l'AQ/CQ par lot et les résultats. Indiquez le % de lipides pour le tissu, le % d'humidité. Inclus dans le prix unitaire.				
	Année d'option 5 (coût total des lignes 1 à 42)				

All other terms and conditions of the Bid Solicitation remain the same. / Toutes autres modalités de la demande de soumissions demeurent les mêmes.