

427470-2026 - Mise en concurrence

France – Services d'essais et d'analyses de la composition et de la pureté – Bioessais pour assurer la surveillance de la qualité de l'eau

OJ S 118/2026 22/06/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement
Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne (SIAAP)

Adresse électronique: marchesiaap@siaap.fr

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Protection de l'environnement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Bioessais pour assurer la surveillance de la qualité de l'eau

Description: Le programme MeSeine Innovation a pour but l'identification et le développement de nouvelles méthodes de suivi en vue d'incorporation pérenne dans le réseau de mesure.

Les méthodes basées sur les effets, couramment appelées bioessais, sont maintenant reconnues comme des approches nécessaires à l'abord intégral des pollutions modernes de l'eau, caractérisées par des mélanges complexes de substances généralement bioactives que les techniques historiques d'épuration ne permettent pas de traiter spécifiquement. Les besoins porteront sur : - L'activité physiologique/toxicité spécifique sur organismes aquatiques in situ ; - Les dysfonctionnements physiopathologiques sur organismes aquatiques ex vivo et in vitro ; - La toxicité générale et spécifique sur panels cellulaires in vitro

Identifiant de la procédure: 930a19f5-354e-4fde-a4ca-d7b779ebccb0

Identifiant interne: 20260062

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71610000 Services d'essais et d'analyses de la composition et de la pureté

Nomenclature complémentaire (cpv): 71620000 Services d'analyses

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Direction Innovation

Ville: Colombes

Code postal: 92700

Subdivision pays (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Pays: France

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 680 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: La présente consultation est lancée en Appel d'offres ouvert (Article R2124-2 1° - Code de la commande publique). Les prestations donnent lieu à un accord-cadre sans montant minimum et avec un montant maximum, conformément aux articles R2132-1 à R2162-6 et R2162-13 à R2162-14 du Code de la commande publique. Le délai de validité court à partir de la date de notification du marché. Ce dernier est reconductible de manière tacite, 3 fois, pour une période de 1 an, soit une durée maximale de 4 ans. Avance prévue : taux à 5 %. Si le titulaire du marché est une entreprise référencée comme étant une petite ou moyenne entreprise (Pme), et que l'avance est acceptée, le montant de celle-ci s'élèvera alors à 30 %. Modalités de financement des prestations : Les dépenses seront imputées sur la section de fonctionnement du budget du syndicat, sur fonds propres. Des marchés sans publicité ni mise en concurrence préalables pourront être passés ultérieurement dans les conditions définies au Ccap, en application de l'article R2122-7 du Code de la commande publique. L'attributaire pourra être une entreprise unique ou un groupement d'entreprises. Aucune forme de groupement n'est imposée par pouvoir adjudicateur. Les groupements conjoints ou solidaires sont donc autorisés. Néanmoins, à l'issue de l'attribution du marché, si le titulaire est un groupement conjoint, le pouvoir adjudicateur imposera que le mandataire soit solidaire conformément aux articles R2142-22 et R2142-24 du Code de la commande publique. Les critères de jugement des candidatures et des offres sont détaillés à l'article 4 du règlement de la consultation. Le dossier de consultation aux entreprises peut être téléchargé par voie électronique à l'adresse suivante :

<https://marchespublics.siaap.fr>. Les offres devront être remises obligatoirement par voie électronique et indiquer une date certaine de réception avec accusé de réception électronique à l'adresse suivante : <https://marchespublics.siaap.fr>. Le fuseau horaire de référence est celui de Paris, Bruxelles, Copenhague, Madrid. L'attention des candidats est attirée sur le fait que l'adresse de messagerie qui aura servi au dépôt de l'offre électronique par le candidat servira d'adresse de référence pour le Siaap, quelles que soient les éventuelles mentions contraires au sein de l'offre. Dès lors, cette adresse de messagerie sera utilisée par le Siaap pour tous les échanges tels que demandes de complément de candidature, demande de précision sur l'offre, courrier aux candidats non retenus. Il est important que cette adresse de messagerie soit valide et joignable à tout moment au cours de la consultation par une personne compétente du candidat. Une copie de sauvegarde des plis remis par voie électronique peut être effectuée par les entreprises dans les conditions prévues à l'article R2132-11 du code de la commande publique

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 3

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 3

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Activité physiologique/toxicité spécifique sur organismes aquatiques in situ

Description: Ce lot porte sur la mesure de paramètres physiologiques et comportementaux sur organismes aquatiques encagés in situ. Les modèles privilégiés sont de type invertébrés amphipodes, ces derniers étant préconisés pour la détermination de NQE biotes en raison de leurs caractéristiques physiologiques et leur représentativité vis-à-vis de la faune aquatique Européenne. La mesure des divers paramètres devra être conduite en accord avec la norme AFNOR XT-T90-722

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71610000 Services d'essais et d'analyses de la composition et de la pureté

Nomenclature complémentaire (cpv): 71610000 Services d'essais et d'analyses de la composition et de la pureté, 71620000 Services d'analyses

Options:

Description des options: Des prestations similaires à l'objet du marché décrit dans l'article li. 2.4) de cet avis seront susceptibles d'être passés ultérieurement en application de l'article R2122-7 du code de la commande publique

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Direction Innovation

Ville: Colombes

Code postal: 92700

Subdivision pays (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 29/09/2026

Durée: 12 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 3

Autres informations sur le renouvellement: Nombre de reconductions éventuelles : 3 fois maximum Calendrier prévisionnel des marchés ultérieurs : Durée de 1 an (à compter de la notification du contrat)

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 160 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Informations relatives aux avis antérieurs:

Identifiant de l'avis antérieur: 374268-2026

Informations complémentaires: Il s'agira d'un accord-cadre à bons de commande, à prix unitaires avec un montant maximum de 330 000,00 euro(s) Ht pour la durée totale du marché

5.1.7. Marché public stratégique

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: Autre

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://www.marches-publics.info/mpiaws/index.cfm?fuseaction=dematEnt.login&type=DCE&IDM=1827935>

Canal de communication ad hoc:

Nom: AW Solutions

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.marches-publics.info/mpiaws/index.cfm?fuseaction=demat.termes&IDM=1827935>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: français

Catalogue électronique: Non autorisée

Variante: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 01/07/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 02/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal Administratif de Paris

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Référé précontractuel :

Article L551-1 et s. du Code de justice administrative. Référé contractuel : Article L551-13 et s. du Code de justice administrative. Recours de pleine juridiction en contestation de sa validité (en vertu de l'arrêt du CE du 2 avril 2014, Département Tarn et Garonne, n°358994)

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: SIAAP

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Dysfonctionnements physiopathologiques sur organismes aquatiques ex vivo et in vitro

Description: Ce lot porte sur la mesure de dysfonctionnements physiopathologiques spécifiques sur larves d'organismes aquatiques ou lignées références d'organismes aquatiques ex vivo/in vitro. En particulier, il s'agit de mesure les deux voies majeures de toxicité spécifique que sont la perturbation endocrinienne d'une part et la génotoxicité d'autre part, sur deux modèles pertinents dans l'état de l'art vis-à-vis des problématiques environnementales. Les mesures seront ainsi idéalement réalisées selon les normes AFNOR XP-T90-716-1/OCDE 248 et XP-T90-716-2 pour évaluer la perturbation endocrinienne thyroïdienne et oestrogénique, respectivement. La mise en évidence de lésions spécifiques au matériel génétique sera quant à elle principalement réalisée selon test de génotoxicité in vitro sur organismes aquatiques pertinents adapté de la norme OCDE 489 (test comète, objet de la norme OCDE 249). Une confirmation de l'activation concomitante des réponses de réparation du génome est attendue en parallèle. Les méthodes suggérées sont les tests type Chromotest, objet de la norme ISO 13829, ou sa déclinaison SOS-Chromotest. D'autres méthodes pourront être considérées au besoin, dans la mesure où ces dernières sous-tendent la méthode d'investigation principale susmentionnée

Identifiant interne: 2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71610000 Services d'essais et d'analyses de la composition et de la pureté

Nomenclature complémentaire (cpv): 71610000 Services d'essais et d'analyses de la composition et de la pureté, 71620000 Services d'analyses

Options:

Description des options: Des prestations similaires à l'objet du marché décrit dans l'article li. 2.4) de cet avis seront susceptibles d'être passés ultérieurement en application de l'article R2122-7 du code de la commande publique

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Direction Innovation

Ville: Colombes

Code postal: 92700

Subdivision pays (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 29/09/2026

Durée: 12 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 3

Autres informations sur le renouvellement: Nombre de reconductions éventuelles : 3 fois maximum Calendrier prévisionnel des marchés ultérieurs : Durée de 1 an (à compter de la notification du contrat)

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 450 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Informations relatives aux avis antérieurs:

Identifiant de l'avis antérieur: 374268-2026

Informations complémentaires: Il s'agira d'un accord-cadre à bons de commande, à prix unitaires avec un montant maximum de 926 000,00 euro(s) Ht pour la durée totale du marché

5.1.7. Marché public stratégique

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: Autre

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://www.marches-publics.info/mpiaaws/index.cfm?fuseaction=dematEnt.login&type=DCE&IDM=1827935>

Canal de communication ad hoc:

Nom: AW Solutions

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.marches-publics.info/mpiaaws/index.cfm?fuseaction=demat.termes&IDM=1827935>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: français

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 01/07/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 02/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal Administratif de Paris

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Référé précontractuel : Article L551-1 et s. du Code de justice administrative. Référé contractuel : Article L551-13 et s. du Code de justice administrative. Recours de pleine juridiction en contestation de sa validité (en vertu de l'arrêt du CE du 2 avril 2014, Département Tarn et Garonne, n°358994)
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: SIAAP

5.1. Lot: LOT-0003

Titre: Toxicité générale et spécifique sur panels cellulaires in vitro

Description: Ce lot porte sur la mesure de phénomènes de toxicité générale et spécifiques détectés dans un panel expérimental in vitro (approches laboratoire dites en plaques). La toxicité générale sera abordée principalement via des méthodes de mesure de mortalité en culture ou élevage, par dénombrement et/ou utilisation de réactifs ou réactions mettant en évidence des altérations du métabolisme cellulaire. Des mesures concomitantes sur différents types d'organismes ou microorganismes en parallèle sont attendues en raison des considérations de spécificités et sensibilités des diverses cibles cellulaires aux mélanges de toxiques environnementaux. Les événements d'activation ou inhibition des récepteurs cellulaires hormonaux stéroïdiens, correspondant à une toxicité spécifique, seront à investiguer d'autre part via des modèles cellulaires éprouvés dans le cadre de l'exploration de l'effet des polluants hormono-mimétiques aquatiques connus. Idéalement, les mesures devront suivre les méthodes de transactivation par transfection stable de cellules humaines décrites dans la norme OCDE Test 455 ; les cellules similaires non mentionnées dans le document seront acceptées dans la mesure d'une littérature suffisante et/ou d'un usage documenté sur des échantillons aqueux du milieu naturel. Seront aussi considérées dans ce cadre les cellules de levure des tests YES/YAS objets de la norme ISO 19040-1 :2018
Identifiant interne: 3

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71610000 Services d'essais et d'analyses de la composition et de la pureté

Nomenclature complémentaire (cpv): 71610000 Services d'essais et d'analyses de la composition et de la pureté, 71620000 Services d'analyses

Options:

Description des options: Des prestations similaires à l'objet du marché décrit dans l'article li. 2.4) de cet avis seront susceptibles d'être passés ultérieurement en application de l'article R2122-7 du code de la commande publique

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Direction Innovation

Ville: Colombes

Code postal: 92700

Subdivision pays (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 29/09/2026

Durée: 12 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 3

Autres informations sur le renouvellement: Nombre de reconductions éventuelles : 3 fois maximum
Calendrier prévisionnel des marchés ultérieurs : Durée de 1 an (à compter de la notification du contrat)

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 70 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Informations relatives aux avis antérieurs:

Identifiant de l'avis antérieur: 374268-2026

Informations complémentaires: Il s'agira d'un accord-cadre à bons de commande, à prix unitaires avec un montant maximum de 144 000,00 euro(s) Ht pour la durée totale du marché

5.1.7. Marché public stratégique

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: Autre

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://www.marches-publics.info/mpiaaws/index.cfm?fuseaction=dematEnt.login&type=DCE&IDM=1827935>

Canal de communication ad hoc:

Nom: AW Solutions

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.marches-publics.info/mpiaaws/index.cfm?fuseaction=demat.termes&IDM=1827935>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: français

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 01/07/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 02/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal Administratif de Paris

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Référé précontractuel :

Article L551-1 et s. du Code de justice administrative. Référé contractuel : Article L551-13 et s. du Code de justice administrative. Recours de pleine juridiction en contestation de sa validité (en vertu de l'arrêt du CE du 2 avril 2014, Département Tarn et Garonne, n°358994)

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: SIAAP

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Avenue-Web Systèmes

Numéro d'enregistrement: B55352B5-C7AC-20F7-17FE42F6F7700F36

Ville: Seyssinet-Pariset

Code postal: 38170

Subdivision pays (NUTS): Isère (FRK24)

Pays: France

Adresse électronique: publications-joue@aws-france.com

Téléphone: +33480041260

Rôles de cette organisation:

TED eSender

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne (SIAAP)

Numéro d'enregistrement: 71863

Adresse postale: 2 Rue Jules César

Ville: Paris

Code postal: 75012

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

Point de contact: DIDIER François-Marie

Adresse électronique: marchesiaap@siaap.fr

Téléphone: 0144754426

Adresse internet: <https://www.siaap.fr/>

Profil de l'acheteur: <https://marchespublics.siaap.fr>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0003

Nom officiel: SIAAP

Numéro d'enregistrement: B553532D-F895-EFD8-0E845210833AD847

Adresse postale: <https://marchespublics.siaap.fr>

Ville: Paris

Code postal: 75012

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

Point de contact: Les demandes de renseignements doivent obligatoirement être déposées via le profil acheteur

Adresse électronique: marchesiaap@siaap.fr

Téléphone: 0144754426

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

8.1. ORG-0004

Nom officiel: Tribunal Administratif de Paris

Numéro d'enregistrement: B5535341-090A-FA53-E5121518EF28F9DE

Adresse postale: 7 rue de Jouy

Ville: Paris

Code postal: 75181

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

Adresse électronique: greffe.ta-paris@juradm.fr

Téléphone: 0144594400

Télécopieur: 0144594646

Adresse internet: <https://paris.tribunal-administratif.fr/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

4e57a30e-6b74-48c9-81fb-8ff1fbbfd25b-01

10.1. Changement

Identifiant de la section: PROCEDURE

Description des changements: II.2.1: Au lieu de Activité physiologique/toxicité spécifique sur organismes aquatiques in situ, lire Dysfonctionnements physiopathologiques sur organismes aquatiques ex vivo et in vitro

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 4dbea38c-de15-4b22-9878-6691aab16510 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 19/06/2026 10:10:48 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français

Numéro de publication de l'avis: 427470-2026

