

419158-2026 - Gara

Francia – Servizi di programmazione di software analitici, scientifici, matematici o previsionali – Développement de modèles numériques et d'outils logiciels pour l'assainissement et le traitement des eaux

OJ S 116/2026 18/06/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne (SIAAP)

E-mail: marchesiaap@siaap.fr

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Protezione dell'ambiente

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Développement de modèles numériques et d'outils logiciels pour l'assainissement et le traitement des eaux

Descrizione: Dans le cadre de ses missions d'assainissement, le SIAAP s'appuie sur des outils de modélisation avancés pour optimiser ses processus industriels et évaluer l'impact environnemental de ses activités. Ces modèles constituent des éléments stratégiques pour la prise de décision opérationnelle et réglementaire. Le SIAAP recherche un accompagnement externe spécialisé pour développer des modèles de procédé adaptés aux spécificités de ses installations de traitement et concevoir des modèles de qualité des milieux récepteurs permettant d'évaluer l'impact de ses rejets sur l'environnement. Il s'agit également de créer des outils informatiques opérationnels facilitant l'exploitation quotidienne des logiciels de modélisation et de déployer des solutions techniques adaptées aux besoins des équipes opérationnelles. Cela inclut notamment le déploiement de solutions de calcul en temps réel et l'amélioration de l'architecture informatique existante, afin de renforcer la fiabilité des expertises techniques et de réduire significativement les délais d'analyses. De nombreux axes de développements spécifiques devront être explorés pour répondre aux défis techniques identifiés. Un marché d'une durée de cinq années est donc envisagé, permettant une progression par étapes successives et l'ajustement des développements en fonction des résultats obtenus. Le marché sera passé selon une procédure de marchés subséquents, permettant de mettre en concurrence les opérateurs économiques pour chaque prestation scientifique. Cette modalité est particulièrement adaptée au caractère diversifié et évolutif des besoins, tout en garantissant l'obtention du meilleur rapport qualité/prix, pour chaque intervention, dans un secteur où le nombre d'acteurs spécialisés demeure limité

Identificativo della procedura: 081a010f-015a-40b2-a7f5-491816216f93

Identificativo interno: 20260177

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 72212460 Servizi di programmazione di software analitici, scientifici, matematici o previsionali

Classificazione aggiuntiva (cpv): 34150000 Simulatori, 48460000 Pacchetti software analitici, scientifici, matematici o previsionali, 72230000 Servizi di sviluppo di software personalizzati

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Direction Innovation

Località: Colombes

Codice postale: 92000

Suddivisione del paese (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Paese: Francia

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 800 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: La présente consultation est lancée en Appel d'offres ouvert conformément aux articles R2124-2 1° du code de la commande publique. Le premier Marché Subséquent de l'accord-cadre lot n°1 sera lancé simultanément à la consultation de l'accord-cadre. L'accord-cadre sera multi-attributaires. L'acheteur retiendra plusieurs titulaires (un minimum et cinq maximum) à l'issue de cette consultation. La durée de l'accord-cadre à marchés subséquents court à partir de sa date de notification. L'accord cadre est conclu pour une durée contractuelle d'un (1) année à compter de la date de notification. L'accord cadre est reconductible trois (3) fois maximum, soit une durée totale de quatre (4) ans. Pas de montant minimum. Le montant maximal de commandes à intervenir, sur toute la durée de l'accord-cadre et pour l'ensemble des lots est fixé à : 2 000 000,00 euro(s) Ht, répartis comme suit : - Lot n°1 : 1 800 000,00 euro(s) Ht - Lot n°2 : 200 000,00 euro(s) Ht Chaque marché subséquent pourra donner lieu à la conclusion d'un nouveau marché public pour l'exécution de prestations complémentaires. Ce nouveau marché passé sans publicité ni mise en concurrence préalables, dont l'objet consistera à l'extension de prestations à celles du marché initial, sera passé en application de l'article R2122-4 du code de la commande publique. Ce nouveau marché devra être conclu dans les trois ans à compter de la notification du présent marché. 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 %. Le taux de l'avance passe à 30% si le titulaire ou le sous-traitant est une Pme conformément à l'article R. 2191-10 du Code de la commande publique. Modalités de financement des prestations : Les dépenses seront imputées sur la section de fonctionnement du budget du syndicat, sur fonds propres. L'attributaire pourra être une entreprise unique ou un groupement d'entreprises. Aucune forme de groupement n'est imposée par le pouvoir adjudicateur. Les groupements conjoints ou solidaires sont donc autorisés. Les éléments d'examen des candidatures et les critères de jugement des offres sont détaillés à l'article 6 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 giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.5. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Numero massimo di lotti per i quali un offerente può presentare offerte: 2

Condizioni contrattuali:

Numero massimo di lotti per i quali può essere aggiudicato un appalto a un offerente: 2

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Développement modèles et simulateurs numériques et logiciels associés

Descrizione: Ce lot concerne la conception et la réalisation concrète des outils numériques dont le SIAAP a besoin pour optimiser ses installations de traitement des eaux usées. Il s'agit de développer des modèles numériques capables de simuler les procédés de traitement spécifiques aux installations du SIAAP, ainsi que des modèles de qualité des milieux récepteurs permettant d'évaluer l'impact environnemental des rejets sur les cours d'eau. Le titulaire devra également créer des outils informatiques opérationnels tels que des applications, interfaces ou scripts facilitant l'exploitation quotidienne des logiciels de modélisation par les équipes. Ce lot inclut également le déploiement de solutions de calcul en temps réel pour renforcer la fiabilité et réduire les délais d'analyse

Identificativo interno: 1

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 72212460 Servizi di programmazione di software analitici, scientifici, matematici o previsionali

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48460000 Pacchetti software analitici, scientifici, matematici o previsionali, 34150000 Simulatori, 48460000 Pacchetti software analitici, scientifici, matematici o previsionali, 72230000 Servizi di sviluppo di software personalizzati

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Direction Innovation

Località: Colombes

Codice postale: 92000

Suddivisione del paese (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Paese: Francia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 29/09/2026

Durata: 12 Mesi

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 3

Altre informazioni sul rinnovo: L'accord cadre est conclu pour une durée contractuelle d'un (1) année à compter de la date de notification. L'accord cadre est reconductible trois (3) fois maximum, soit une durée totale de quatre (4) ans

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 720 000,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione non necessaria

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

Informazioni supplementari: Conditions de remise en concurrence des marchés subséquents : Pendant la durée de validité de l'accord-cadre, les marchés subséquents sont attribués après une remise en concurrence organisée entre tous les titulaires. Le premier Marché Subséquent de l'accord-cadre lot n°1 sera lancé simultanément à la consultation de l'accord-cadre.

Marchés complémentaires : Chaque marché subséquent pourra donner lieu à la conclusion d'un nouveau marché public pour l'exécution de prestations complémentaires. Ce nouveau marché passé sans publicité ni mise en concurrence préalables, dont l'objet consistera à l'exécution de prestations existantes ou complémentaires à celles du marché initial, sera passé en application de l'article R2122-4 du code de la commande publique

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.marches-publics.info/mpiaws/index.cfm?fuseaction=dematEnt.login&type=DCE&IDM=1837010>

Canale di comunicazione ad hoc:

Nome: AW Solutions

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.marches-publics.info/mpiaws/index.cfm?fuseaction=demat.termes&IDM=1837010>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: francese

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 17/07/2026 16:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 6 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria
Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no
Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Accordo quadro, con riapertura della gara
Numero massimo di partecipanti: 5

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Tribunal Administratif de Paris
Informazioni sui termini per il riesame: 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)
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : SIAAP

5.1. Lotto: LOT-0002

Titolo: Etudes d'expertise d'aide aux développements de briques numériques et au prototypage
Descrizione: Ce lot vise à apporter un accompagnement expert en amont et pendant les phases de développement. Il s'agit de réaliser des études d'expertise technique pour orienter les choix méthodologiques et technologiques, notamment concernant l'amélioration de l'architecture informatique existante. Le titulaire accompagnera le SIAAP dans ses axes de recherche et développement, et conduira des phases de prototypage permettant de tester et valider des concepts jusqu'à leur déploiement industriel. Il apportera son expertise pour définir les meilleures approches de modélisation, identifier les verrous techniques, et proposer des solutions adaptées aux besoins spécifiques du SIAAP. Ce lot inclut également la formation des équipes du SIAAP, aux outils développés dans le cadre du lot 1
Identificativo interno: 2

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi
Classificazione principale (cpv): 72212460 Servizi di programmazione di software analitici, scientifici, matematici o previsionali
Classificazione aggiuntiva (cpv): 79311000 Servizi di indagine, 34150000 Simulatori, 48460000 Pacchetti software analitici, scientifici, matematici o previsionali, 72230000 Servizi di sviluppo di software personalizzati

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Direction Innovation
Località: Colombes
Codice postale: 92000
Suddivisione del paese (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)
Paese: Francia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 29/09/2026
Durata: 12 Mesi

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 3

Altre informazioni sul rinnovo: L'accord cadre est conclu pour une durée contractuelle d'un (1) année à compter de la date de notification. L'accord cadre est reconductible trois (3) fois maximum, soit une durée totale de quatre (4) ans

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 80 000,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione non necessaria

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

Informazioni supplementari: Conditions de remise en concurrence des marchés subséquents : Pendant la durée de validité de l'accord-cadre, les marchés subséquents sont attribués après une remise en concurrence organisée entre tous les titulaires. Marchés complémentaires : Chaque marché subséquent pourra donner lieu à la conclusion d'un nouveau marché public pour l'exécution de prestations complémentaires. Ce nouveau marché passé sans publicité ni mise en concurrence préalables, dont l'objet consistera à l'exécution de prestations existantes ou complémentaires à celles du marché initial, sera passé en application de l'article R2122-4 du code de la commande publique

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.marches-publics.info/mpiaws/index.cfm?fuseaction=dematEnt.login&type=DCE&IDM=1837010>

Canale di comunicazione ad hoc:

Nome: AW Solutions

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.marches-publics.info/mpiaws/index.cfm?fuseaction=demat.termes&IDM=1837010>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: francese

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 17/07/2026 16:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 6 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no
Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Accordo quadro, con riapertura della gara

Numero massimo di partecipanti: 5

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Tribunal Administratif de Paris

Informazioni sui termini per il riesame: 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)

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : SIAAP

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Avenue-Web Systèmes

Numero di registrazione: 29D58CC4-095D-56EE-23B88763616305F9

Località: Seyssinet-Pariset

Codice postale: 38170

Suddivisione del paese (NUTS): Isère (FRK24)

Paese: Francia

E-mail: publications-joue@aws-france.com

Telefono: +33480041260

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne (SIAAP)

Numero di registrazione: 71863

Indirizzo postale: 2 Rue Jules César

Località: Paris

Codice postale: 75012

Suddivisione del paese (NUTS): Paris (FR101)

Paese: Francia

Referente: DIDIER François-Marie

E-mail: marchesiaap@siaap.fr

Telefono: 0144754426

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

Profilo del committente: <https://marchespublics.siaap.fr>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: SIAAP

Numero di registrazione: 29D58CE6-CB9E-FCEC-F08C1ED61D849535

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

Località: Paris

Codice postale: 75012

Suddivisione del paese (NUTS): Paris (FR101)

Paese: Francia

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

E-mail: marchesiaap@siaap.fr

Telefono: 0144754426

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

8.1. ORG-0004

Nome ufficiale: Tribunal Administratif de Paris

Numero di registrazione: 29D58CFB-BD10-DF2A-B467A70D859105B9

Indirizzo postale: 7 rue de Jouy

Località: Paris

Codice postale: 75181

Suddivisione del paese (NUTS): Paris (FR101)

Paese: Francia

E-mail: greffe.ta-paris@juradm.fr

Telefono: 0144594400

Fax: 0144594646

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

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 99e53591-5b88-4ae5-a23e-e209762ba096 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 16/06/2026 17:10:20 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: francese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 419158-2026

Numero dell'edizione della GU S: 116/2026

Data di pubblicazione: 18/06/2026