

## 597748-2026 - Gara

**Belgio – Servizi di ingegneria – Marché de services portant sur la révision des seuils d'alertes dans le cadre de l'annonce, du suivi et de la prévision des crues et des inondations, ainsi qu'à leur définition au droit des communes wallonnes impactées par les inondations.**

**OJ S 167/2026 31/08/2026**

**Bando di gara o di concessione – regime ordinario**

**Servizi**

### 1. Committente

---

#### 1.1. Committente

Nome ufficiale: Service public de wallonie

E-mail: [wrong.email@email.be](mailto:wrong.email@email.be)

Forma giuridica del committente: Autorità regionale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

### 2. Procedura

---

#### 2.1. Procedura

Titolo: Marché de services portant sur la révision des seuils d'alertes dans le cadre de l'annonce, du suivi et de la prévision des crues et des inondations, ainsi qu'à leur définition au droit des communes wallonnes impactées par les inondations.

Descrizione: L'objet du marché est la prestation de services relatifs au développement et à l'application d'une méthodologie cohérente et reproductible pour la révision ou la définition des seuils d'alertes destinés à l'annonce, au suivi et à la prévision des crues et des inondations, ainsi qu'à leur définition au droit des communes wallonnes impactées par les inondations.

Description des services à exécuter : Le premier objectif est de définir et/ou vérifier la cohérence des seuils de débits utilisés par la Direction de la Gestion Hydrologique du SPW MI dans le cadre de la prévision des inondations et de l'alerte de crues. Il s'agit de valider, fixer ou réviser : - Les valeurs seuils des débits provoquant les premiers débordements, ainsi que ceux correspondant à la justification des passages en phases de pré-alerte et d'alerte. Le débit de période de retour de 100 ans ou celui de la plus grande crue connue complètera l'information équivalant à un seuil de crue extrême ; - Le découpage du territoire wallon en 'bassins versants / tronçons' hydrologiquement homogènes pour la diffusion des phases de pré-alerte et d'alerte. Une méthodologie cohérente et reproductible sera développée en s'inspirant de celle mise en œuvre pour définir les niveaux de vigilance en France. Elle devra suivre une approche de base à trois composantes pour définir les seuils : 1. L'aléa :

Caractérisation physique des inondations basée sur la période de retour et/ou les particularités locales hydrauliques telles que le débit correspondant aux 1ers débordements et la crue historique la plus extrême. 2. Les enjeux : Évaluation des effets potentiels sur les personnes, les biens et les activités. En déterminant des seuils sur le nombre d'enjeux touchés déclenchant une phase d'alerte, on considèrera qu'un seuil dépassé pour un enjeu déclenche cette phase. 3. Le contexte : Prise en compte exceptionnelle d'éléments conjoncturels. Pour chaque valeur seuil sera également déterminée une zone de transition permettant de prendre en compte les incertitudes liées à la caractérisation de l'aléa et des enjeux. Actuellement, pour le territoire de la Wallonie, la DGH applique 3 phases (1ers débordements, pré-alerte et alerte) pour 42 bassins versants / tronçons en s'appuyant sur 45 points de prévisions hydrologiques et environ le même nombre de points où des seuils

historiques de débits existent. Compte tenu des nouveaux développements en cours à la DGH et des besoins en période de crise, il est attendu que la méthode déployée ici s'applique à 85 stations de mesures dites « principales » dans le cadre de ce marché. Le second objectif est de définir ces quatre valeurs seuils et leurs zones de transition à l'échelle communale afin que chaque commune wallonne traversée par un ou des cours d'eau navigables et non navigables de 1ère catégorie (environ 190 communes / 261), puisse positionner leurs propres phases locales. Pour l'application de la méthodologie au territoire wallon, les points suivants sont attendus au minima : - Approche géomatique basée sur le croisement des cartes d'emprises ou de hauteurs d'inondation et des enjeux ; - Approche basée sur l'analyse des bases de données relatives aux inondations ; - Approche relative à la collecte de témoignages. Enfin, le troisième et dernier objectif est de déterminer de façon simplifiée les 4 valeurs seuils (1ers débordements, pré-alerte, alerte et crue extrême) pour l'ensemble des autres stations de mesure de débit/hauteur actives sur les voies hydrauliques et les cours d'eau non navigables de 1ère catégorie (environ 125 stations) ; en interpolant ou en extrapolant les seuils identifiés rigoureusement aux 85 stations principales. Les principaux livrables attendus sont : - 1 rapport méthodologique détaillé validé par l'Administration aux formats word et pdf ; - Pour chacune des 85 stations principales : o 1 grille d'analyse comprenant les calculs préalables et les comptes-rendus des entretiens ayant mené à la fixation des 4 seuils et de leurs zones de transition ; o 1 échelle de visualisation des seuils ; - Un listing avec les 4 seuils interpolés ou extrapolés pour l'ensemble des autres 125 stations actives sur les voies hydrauliques et les cours d'eau de 1ère catégorie ; - Pour chaque commune traversée par un ou des cours d'eau navigables et non navigables de 1ère catégorie (environ 190) : 1 grille d'analyse et 1 échelle de visualisation par cours d'eau débordant ; - Une base de données géomatique des seuils et des enjeux exposés par seuil ; - Un outil de consultation de ces livrables dans un environnement géomatique ; - Tout résultat intermédiaire utile à la révision ultérieure de ces seuils. Dans une première phase de 8 mois correspondant à la tranche ferme du présent marché, la méthodologie sur les aléas et les enjeux sera développée et appliquée aux bassins versants de l'Ourthe, de l'Amblève, de la Vesdre et de la Meuse (22 stations principales et 49 communes). Les seuils interpolés ou extrapolés aux autres stations de mesure de ces bassins versants seront également produits. La seconde phase de 16 mois correspond à la tranche conditionnelle du présent marché et concerne l'application de la méthode au reste du territoire wallon (63 stations principales). À titre indicatif, la valeur estimée de ce marché se situe dans une fourchette allant de 400.000 € à 1.200.000 € HTVA.

Identificativo della procedura: c36d415c-53c4-49cd-a0a8-1b76cd6942c8

Identificativo interno: MI-O8.12.03-26-1527

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

#### **2.1.1. Finalità**

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71300000 Servizi di ingegneria

#### **2.1.2. Luogo di esecuzione**

Suddivisione del paese (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (BEZZZ)

Paese: Belgio

#### **2.1.4. Informazioni generali**

Informazioni supplementari: Lien d'aide à la soumission destiné aux entreprises : «

<https://bosa.service-now.com/csp?>

[id=kb\\_article\\_view&sys\\_kb\\_id=c0ab3e59475dde1c38ca8f33036d43d5](https://bosa.service-now.com/csp?id=kb_article_view&sys_kb_id=c0ab3e59475dde1c38ca8f33036d43d5) »

**Base giuridica:**

## 2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

## 5. Lotto

---

### 5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: MI-O8.12.03-26-1527 - 1

Descrizione: L'objet du marché est la prestation de services relatifs au développement et à l'application d'une méthodologie cohérente et reproductible pour la révision ou la définition des seuils d'alertes destinés à l'annonce, au suivi et à la prévision des crues et des inondations, ainsi qu'à leur définition au droit des communes wallonnes impactées par les inondations.

Description des services à exécuter : Le premier objectif est de définir et/ou vérifier la cohérence des seuils de débits utilisés par la Direction de la Gestion Hydrologique du SPW MI dans le cadre de la prévision des inondations et de l'alerte de crues. Il s'agit de valider, fixer ou réviser : - Les valeurs seuils des débits provoquant les premiers débordements, ainsi que ceux correspondant à la justification des passages en phases de pré-alerte et d'alerte. Le débit de période de retour de 100 ans ou celui de la plus grande crue connue complètera l'information équivalant à un seuil de crue extrême ; - Le découpage du territoire wallon en 'bassins versants / tronçons' hydrologiquement homogènes pour la diffusion des phases de pré-alerte et d'alerte. Une méthodologie cohérente et reproductible sera développée en s'inspirant de celle mise en œuvre pour définir les niveaux de vigilance en France. Elle devra suivre une approche de base à trois composantes pour définir les seuils : 1. L'aléa :

Caractérisation physique des inondations basée sur la période de retour et/ou les particularités locales hydrauliques telles que le débit correspondant aux 1ers débordements et la crue historique la plus extrême. 2. Les enjeux : Évaluation des effets potentiels sur les personnes, les biens et les activités. En déterminant des seuils sur le nombre d'enjeux touchés déclenchant une phase d'alerte, on considèrera qu'un seuil dépassé pour un enjeu déclenche cette phase. 3. Le contexte : Prise en compte exceptionnelle d'éléments conjoncturels. Pour chaque valeur seuil sera également déterminée une zone de transition permettant de prendre en compte les incertitudes liées à la caractérisation de l'aléa et des enjeux. Actuellement, pour le territoire de la Wallonie, la DGH applique 3 phases (1ers débordements, pré-alerte et alerte) pour 42 bassins versants / tronçons en s'appuyant sur 45 points de prévisions hydrologiques et environ le même nombre de points où des seuils historiques de débits existent. Compte tenu des nouveaux développements en cours à la DGH et des besoins en période de crise, il est attendu que la méthode déployée ici s'applique à 85 stations de mesures dites « principales » dans le cadre de ce marché. Le second objectif est de définir ces quatre valeurs seuils et leurs zones de transition à l'échelle communale afin que chaque commune wallonne traversée par un ou des cours d'eau navigables et non navigables de 1ère catégorie (environ 190 communes / 261), puisse positionner leurs propres phases locales. Pour l'application de la méthodologie au territoire wallon, les points suivants sont attendus au minima : - Approche géomatique basée sur le croisement des cartes d'emprises ou de hauteurs d'inondation et des enjeux ; - Approche basée sur l'analyse des bases de données relatives aux inondations ; - Approche relative à la collecte de témoignages. Enfin, le troisième et dernier objectif est de déterminer de façon simplifiée les 4 valeurs seuils (1ers débordements, pré-alerte, alerte et crue extrême) pour l'ensemble des autres stations de mesure de débit/hauteur actives sur les voies hydrauliques et les cours d'eau non navigables de 1ère catégorie (environ 125 stations) ; en interpolant ou en extrapolant les seuils identifiés rigoureusement aux 85 stations principales. Les principaux livrables attendus sont : - 1 rapport

méthodologique détaillé validé par l'Administration aux formats word et pdf ; - Pour chacune des 85 stations principales : o 1 grille d'analyse comprenant les calculs préalables et les comptes-rendus des entretiens ayant mené à la fixation des 4 seuils et de leurs zones de transition ; o 1 échelle de visualisation des seuils ; - Un listing avec les 4 seuils interpolés ou extrapolés pour l'ensemble des autres 125 stations actives sur les voies hydrauliques et les cours d'eau de 1ère catégorie ; - Pour chaque commune traversée par un ou des cours d'eau navigables et non navigables de 1ère catégorie (environ 190) : 1 grille d'analyse et 1 échelle de visualisation par cours d'eau débordant ; - Une base de données géomatique des seuils et des enjeux exposés par seuil ; - Un outil de consultation de ces livrables dans un environnement géomatique ; - Tout résultat intermédiaire utile à la révision ultérieure de ces seuils. Dans une première phase de 8 mois correspondant à la tranche ferme du présent marché, la méthodologie sur les aléas et les enjeux sera développée et appliquée aux bassins versants de l'Ourthe, de l'Amblève, de la Vesdre et de la Mehaigne (22 stations principales et 49 communes). Les seuils interpolés ou extrapolés aux autres stations de mesure de ces bassins versants seront également produits. La seconde phase de 16 mois correspond à la tranche conditionnelle du présent marché et concerne l'application de la méthode au reste du territoire wallon (63 stations principales). À titre indicatif, la valeur estimée de ce lot se situe dans une fourchette allant de 400.000 € à 1.200.000 € HTVA.

Identificativo interno: 1

#### **5.1.1. Finalità**

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71300000 Servizi di ingegneria

#### **5.1.2. Luogo di esecuzione**

Suddivisione del paese (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (BEZZZ)

Paese: Belgio

#### **5.1.3. Durata stimata**

Durata: 24 Mesi

#### **5.1.4. Rinnovo**

Rinnovi massimi: 0

#### **5.1.6. Informazioni generali**

##### **Partecipazione riservata:**

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

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

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

#### **5.1.9. Criteri di selezione**

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

#### **5.1.10. Criteri di aggiudicazione**

##### **Criterio:**

Tipo: Qualità

Descrizione: Voir CSC

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 2

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

Critères d'attribution : Voir CSC

#### 5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/8f055d67-3569-4bd1-b67f-8af7b70a6cd9/documents>

##### Canale di comunicazione ad hoc:

URL: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/8f055d67-3569-4bd1-b67f-8af7b70a6cd9/forum>

#### 5.1.12. Condizioni di appalto

##### Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.publicprocurement.be/supplier/enterprises/0/tendering-workspaces/publication-workspace-detail/8f055d67-3569-4bd1-b67f-8af7b70a6cd9/general>

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

Catalogo elettronico: Non consentita

Obbligo di firma elettronica qualificata o sigillo elettronico qualificato [come definiti dal regolamento (UE) n. 910/2014]

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 05/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 180 Giorni

##### Condizioni contrattuali:

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

È richiesto un accordo di non divulgazione: sì

Fatturazione elettronica: Non consentita

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

#### 5.1.15. Tecniche

##### Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

##### Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

#### 5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Médiateur de la Wallonie et de la Fédération Wallonie-Bruxelles

Organizzazione competente per i ricorsi: Conseil d'Etat

Informazioni sui termini per il riesame: Voir le document "Recours au Conseil d'Etat .pdf" contenant les informations sur les voies de recours, qui est joint aux documents du marché.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Service public de wallonie

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: SPF Stratégie et Appui

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: SPF Stratégie et Appui

Organizzazione che tratta le offerte: Service public de wallonie

## 8. Organizzazioni

---

### 8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Service public de wallonie

Numero di registrazione: 0316381138\_6365  
Servizio: SPW-O8.12.03 - Direction de la Gestion hydrologique  
Indirizzo postale: Rue del'Grête,22  
Località: Dausoulx  
Codice postale: 5020  
Suddivisione del paese (NUTS): Arr. Namur (BE352)  
Paese: Belgio  
E-mail: [wrong.email@email.be](mailto:wrong.email@email.be)  
Telefono: +32 81219484  
Profilo del committente: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=6365&includeOrganisationChildren=true>

**Ruoli di questa organizzazione:**

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che tratta le offerte

**8.1. ORG-0002**

Nome ufficiale: SPF Stratégie et Appui

Numero di registrazione: BE001

Indirizzo postale: Boulevard Simon Bolivar 30 Bte1

Località: Bruxelles

Codice postale: 1000

Suddivisione del paese (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Paese: Belgio

E-mail: [revise@publicprocurement.be](mailto:revise@publicprocurement.be)

Telefono: +32 2 740 80 00

Indirizzo internet: <https://bosa.belgium.be>

**Ruoli di questa organizzazione:**

TED eSender

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

**8.1. ORG-0003**

Nome ufficiale: Médiateur de la Wallonie et de la Fédération Wallonie-Bruxelles

Numero di registrazione: 0850.032.378

Indirizzo postale: Rue Lucin Namèche 54

Località: Namur

Codice postale: 5000

Suddivisione del paese (NUTS): Arr. Namur (BE352)

Paese: Belgio

E-mail: [courrier@le-mediateur.be](mailto:courrier@le-mediateur.be)

Telefono: +3280019199

**Ruoli di questa organizzazione:**

Organizzazione di mediazione

**8.1. ORG-0004**

Nome ufficiale: Conseil d'Etat

Numero di registrazione: 0931.814.266

Indirizzo postale: Rue de la Science 33

Località: Bruxelles

Codice postale: 1040

Suddivisione del paese (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Paese: Belgio

E-mail: [info@raadadvst-consetat.be](mailto:info@raadadvst-consetat.be)

Telefono: +322349611

**Ruoli di questa organizzazione:**

Organizzazione competente per i ricorsi

## Informazioni sull'avviso

---

Identificativo/versione dell'avviso: e6af7690-0630-48d3-a78d-52dc56e937fb - 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: 28/08/2026 00:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale,  
ora legale dell'Europa centrale

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 28/08/2026 00:00:00 (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: 597748-2026

Numero dell'edizione della GU S: 167/2026

Data di pubblicazione: 31/08/2026