

597748-2026 - Mise en concurrence

Belgique – Services d'ingénierie – 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

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Service public de wallonie

Adresse électronique: wrong.email@email.be

Forme juridique de l'acheteur: Autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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.

Description: 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.

Identifiant de la procédure: c36d415c-53c4-49cd-a0a8-1b76cd6942c8

Identifiant interne: MI-O8.12.03-26-1527

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71300000 Services d'ingénierie

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (BEZZZ)

Pays: Belgique

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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 juridique:

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71300000 Services d'ingénierie

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (BEZZZ)

Pays: Belgique

5.1.3. Durée estimée

Durée: 24 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 0

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

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

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: Voir CSC

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 2

Justification de l'absence d'indication de la pondération des critères d'attribution: Critères d'attribution : Voir CSC

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/8f055d67-3569-4bd1-b67f-8af7b70a6cd9/documents>

Canal de communication ad hoc:

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

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://www.publicprocurement.be/supplier/enterprises/0/tendering-workspaces/publication-workspace-detail/8f055d67-3569-4bd1-b67f-8af7b70a6cd9/general>

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

Catalogue électronique: Non autorisée

La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)

Variante: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 05/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 180 Jours

Conditions du marché:

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

Un accord de confidentialité est requis: oui

Facturation électronique: Non autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

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 médiation: Médiateur de la Wallonie et de la Fédération Wallonie-Bruxelles

Organisation chargée des procédures de recours: Conseil d'Etat

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Voir le document "Recours au Conseil d'Etat .pdf" contenant les informations sur les voies de recours, qui est joint aux documents du marché.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Service public de wallonie

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: SPF Stratégie et Appui

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: SPF Stratégie et Appui

Organisation qui traite les offres: Service public de wallonie

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Service public de wallonie
Numéro d'enregistrement: 0316381138_6365
Département: SPW-O8.12.03 - Direction de la Gestion hydrologique
Adresse postale: Rue del'Grête,22
Ville: Daussoulx
Code postal: 5020
Subdivision pays (NUTS): Arr. Namur (BE352)
Pays: Belgique
Adresse électronique: wrong.email@email.be
Téléphone: +32 81219484
Profil de l'acheteur: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=6365&includeOrganisationChildren=true>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

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

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: SPF Stratégie et Appui
Numéro d'enregistrement: BE001
Adresse postale: Boulevard Simon Bolivar 30 Bte1
Ville: Bruxelles
Code postal: 1000
Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Pays: Belgique
Adresse électronique: revise@publicprocurement.be
Téléphone: +32 2 740 80 00
Adresse internet: <https://bosa.belgium.be>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Médiateur de la Wallonie et de la Fédération Wallonie-Bruxelles
Numéro d'enregistrement: 0850.032.378
Adresse postale: Rue Lucin Namèche 54
Ville: Namur
Code postal: 5000
Subdivision pays (NUTS): Arr. Namur (BE352)
Pays: Belgique
Adresse électronique: courrier@le-mediateur.be
Téléphone: +3280019199

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de médiation

8.1. ORG-0004

Nom officiel: Conseil d'Etat
Numéro d'enregistrement: 0931.814.266
Adresse postale: Rue de la Science 33

Ville: Bruxelles

Code postal: 1040

Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Pays: Belgique

Adresse électronique: info@raadvt-consetat.be

Téléphone: +322349611

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: e6af7690-0630-48d3-a78d-52dc56e937fb - 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: 28/08/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 28/08/2026 00:00:00 (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: 597748-2026

Numéro de publication au JO S: 167/2026

Date de publication: 31/08/2026