

663098-2026 - Concurso

França – Serviços de arquitectura, construção, engenharia e inspecção – Phase 4 de la Stratégie de Suivi : réalisation d'une acquisition topographique par LiDAR aéroporté et d'une orthophotographie littorale à très haute résolution depuis la Baie du Mont-Saint-Michel jusqu'à la frontière belge

OJ S 186/2026 25/09/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Serviços

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: GIP ROLNHDF

Correio eletrónico: a.thulie@rolnhdf.fr

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público, controlado por uma autoridade regional

Atividade da autoridade adjudicante: Proteção ambiental

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Phase 4 de la Stratégie de Suivi : réalisation d'une acquisition topographique par LiDAR aéroporté et d'une orthophotographie littorale à très haute résolution depuis la Baie du Mont-Saint-Michel jusqu'à la frontière belge

Descrição: Le marché porte sur la réalisation d'une acquisition topographique par LiDAR aéroporté et d'une orthophotographie littorale à très haute résolution, sur le littoral de la baie du Mont-Saint-Michel, pointe de Cancale jusqu'à la frontière belge à Bray-Dunes. L'objectif est de constituer un socle homogène, précis et pérenne de données topographiques et d'imagerie permettant le suivi morphologique et diachronique du littoral. L'emprise comprend l'estran découvert et s'étend au minimum jusqu'à 1,5 km à l'intérieur des terres, avec extension aux unités littorales, zones basses, zones humides, estuaires et systèmes hydrauliques fonctionnellement liés au littoral. L'acquisition LiDAR devra garantir une précision absolue meilleure que 10 cm à 2σ sur sol nu, une précision relative inférieure à 5 cm et une densité supérieure à 8 points/m² de points exploitables pour la restitution du terrain, hors zones de recouvrement. La stratégie de vol devra préserver les formes et ruptures morphologiques, notamment les falaises, dunes, digues, talus et ouvrages. Les acquisitions de l'estran seront prioritairement réalisées lors des marées de vive-eau de coefficient ≥ 90 , dans des fenêtres définies entre février et avril 2027, en recherchant les conditions de basse-mer maximisant la surface émergée. Leur organisation devra intégrer les horaires et niveaux de marée, la propagation de l'onde de marée, la météo, les contraintes aéronautiques et les conditions d'éclairage. La prise de vues aériennes comportera les quatre canaux rouge, vert, bleu et proche infrarouge, avec une résolution native au sol de 5 cm. Le recouvrement sera au minimum de 80 % longitudinal et 40 % latéral, porté à 60 % dans les secteurs complexes ou à fort relief. Les livrables comprendront notamment les nuages LiDAR bruts et classifiés en LAS /LAZ, les extractions SOL et SURSOL, les MNT et MNS à plusieurs résolutions, les prises de vues sources, l'orthophotographie RVBI, les données d'aérotiangulation et de calibration, ainsi que les données de contrôle et de traçabilité. Les orthophotographies seront également organisées dans un jeu de données mosaïque ESRI RVBI à quatre bandes, permettant des

rendus RVB et IRC, complété par deux paquetages de tuiles TPKX RVB et IRC. L'ensemble des données sources, intermédiaires, métadonnées et rapports de contrôle devra être livré de manière structurée, reproductible, portable et directement exploitable dans le SIG du maître d'ouvrage. Le titulaire est soumis à une obligation de résultat et devra assurer les contrôles qualité, la correction des non-conformités, les reprises d'acquisition nécessaires et la cohérence des produits avec les campagnes antérieures lorsque des données de référence stables sont disponibles.

Identificador do procedimento: 903b3151-8b69-4997-865e-bf1f9b2591d2

Identificador interno: PHASE4-SSL-ROLNHDF

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Serviços

Classificação principal (cpv): 71000000 Serviços de arquitectura, construção, engenharia e inspecção

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Calvados (FRD11)

País: França

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Phase 4 de la Stratégie de Suivi : réalisation d'une acquisition topographique par LiDAR aéroporté et d'une orthophotographie littorale à très haute résolution depuis la Baie du Mont-Saint-Michel jusqu'à la frontière belge

Descrição: Le marché porte sur la réalisation d'une acquisition topographique par LiDAR aéroporté et d'une orthophotographie littorale à très haute résolution, sur le littoral de la baie du Mont-Saint-Michel, pointe de Cancale jusqu'à la frontière belge à Bray-Dunes. L'objectif est de constituer un socle homogène, précis et pérenne de données topographiques et d'imagerie permettant le suivi morphologique et diachronique du littoral. L'emprise comprend l'estran découvert et s'étend au minimum jusqu'à 1,5 km à l'intérieur des terres, avec extension aux unités littorales, zones basses, zones humides, estuaires et systèmes hydrauliques fonctionnellement liés au littoral. L'acquisition LiDAR devra garantir une précision absolue meilleure que 10 cm à 2σ sur sol nu, une précision relative inférieure à 5 cm et une densité supérieure à 8 points/m² de points exploitables pour la restitution du terrain, hors zones de recouvrement. La stratégie de vol devra préserver les formes et ruptures morphologiques, notamment les falaises, dunes, digues, talus et ouvrages. Les acquisitions de l'estran seront prioritairement réalisées lors des marées de vive-eau de coefficient ≥ 90 , dans des fenêtres définies entre février et avril 2027, en recherchant les conditions de basse-mer maximisant la surface émergée. Leur organisation devra intégrer les horaires et niveaux de marée, la propagation de l'onde de marée, la météo, les contraintes aéronautiques et les conditions d'éclairage. La prise de vues aériennes comportera les quatre canaux rouge, vert, bleu et

proche infrarouge, avec une résolution native au sol de 5 cm. Le recouvrement sera au minimum de 80 % longitudinal et 40 % latéral, porté à 60 % dans les secteurs complexes ou à fort relief. Les livrables comprendront notamment les nuages LiDAR bruts et classifiés en LAS /LAZ, les extractions SOL et SURSOL, les MNT et MNS à plusieurs résolutions, les prises de vues sources, l'orthophotographie RVBI, les données d'aérotriangulation et de calibration, ainsi que les données de contrôle et de traçabilité. Les orthophotographies seront également organisées dans un jeu de données mosaïque ESRI RVBI à quatre bandes, permettant des rendus RVB et IRC, complété par deux paquetages de tuiles TPKX RVB et IRC. L'ensemble des données sources, intermédiaires, métadonnées et rapports de contrôle devra être livré de manière structurée, reproductible, portable et directement exploitable dans le SIG du maître d'ouvrage. Le titulaire est soumis à une obligation de résultat et devra assurer les contrôles qualité, la correction des non-conformités, les reprises d'acquisition nécessaires et la cohérence des produits avec les campagnes antérieures lorsque des données de référence stables sont disponibles.

Identificador interno: ROLNHDF-SSL-2027

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Serviços

Classificação principal (cpv): 71000000 Serviços de arquitetura, construção, engenharia e inspecção

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Calvados (FRD11)

País: França

5.1.3. Duração estimada

Duração: 24 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

5.1.11. Documentos do concurso

Endereço dos documentos do concurso: <https://www.marches-securises.fr/>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.marches-securises.fr/>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: francês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 22/10/2026 18:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 180 Dias

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Necessário
Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim
Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Tribunal administratif de Caen

Informações sobre os prazos de recurso: Les différends et litiges se règlent selon les dispositions du chapitre 8 du CCAG FCs. En cas de litige résultant de l'application des clauses du présent CCAP, le tribunal compétent est le tribunal administratif du lieu d'exécution de la prestation : Tribunal Administratif de Caen - 3-5 rue Arthur Leduc BP 25086 14050 CAEN CEDEX 4 - Courriel : greffe.ta-caen@juradm.fr

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: GIP ROLNHDF

Número de registo: 130 026 529 00011

Endereço postal: 5 avenue de Tsukuba

Cidade: HEROUVILLE-SAINT-CLAIR

Código postal: 14200

Subdivisão do país (NUTS): Calvados (FRD11)

País: França

Correio eletrónico: a.thulie@rolnhdf.fr

Telefone: 0619577087

Endereço Internet: <https://rolnhdf.fr/>

Perfil do adquirente: <https://www.marches-securises.fr/>

Funções desta organização:

Adquirente

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Tribunal administratif de Caen

Número de registo: 171 400 054

Endereço postal: 3 rue Arthur Leduc BP 25086

Cidade: CAEN

Código postal: 14050

Subdivisão do país (NUTS): Calvados (FRD11)

País: França

Correio eletrónico: greffe.ta-caen@juradm.fr

Telefone: 02 31 70 72 72

Endereço Internet: <https://caen.tribunal-administratif.fr/>

Funções desta organização:

Instância de recurso

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 623200e1-42c4-4c40-a220-752d4395ebd2 - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 24/09/2026 10:45:34 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: francês

Número de publicação do anúncio: 663098-2026

N.º de edição do JO S: 186/2026

Data de publicação: 25/09/2026