

471303-2026 - Licitación

Bélgica – Servicios de modelado de diseños – Modélisation numérique assistée par ordinateur
OJ S 129/2026 08/07/2026
Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Université de Liège
Correo electrónico: marches@uliege.be
Naturaleza jurídica del comprador: Empresa pública
Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Modélisation numérique assistée par ordinateur
Descripción: Le Centre Spatial de Liège souhaite lancer un appel de marché afin de sous-traiter certaines activités modélisation numérique à partir du 01/02/2027 et pour une durée de 2 ans, reconductible une fois 2 ans. Le présent marché a pour objet la réalisation de travaux de modélisation numérique en support des projets du CSL. Ces interventions couvriront typiquement les domaines suivants : • Modélisation mécanique : design préliminaire et analyse de structures (analyses modales, statiques, de stabilité, réponses dynamiques aux excitations sinusoïdales, aléatoires et aux chocs) ; • Modélisation thermomécanique (par éléments finis) afin de vérifier le niveau des contraintes et des déformations sous l'influence de la température ; • Réduction de modèles par condensation (Craig-Bampton) ; • Les modélisations seront réalisées à l'aide du logiciel SAMCEF ou NASTRAN. Cependant, les modèles à transmettre aux clients du CSL devront être exportés sous NASTRAN ; • Les interactions techniques (définition des calculs et discussion des résultats) avec les ingénieurs de CSL se feront au CSL, pour cela le prestataire se rendra au CSL avec sa station de travail et sa licence propre ; Les prestations de maillage et de calcul ne nécessitant pas d'interactions avec CSL, pourront se faire sur le site du prestataire de façon à bénéficier de ressources informatiques plus adéquates. Durée : Le marché porte sur une durée de 24 mois reconductible une fois 24 mois.

Identificador del procedimiento: b483116e-fc21-4e75-8964-3d92730c6ff3

Identificador interno: PPP005-1441/6490/2662S

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72242000 Servicios de modelado de diseños

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Liège (BE332)

País: Bélgica

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Liège (BE332)

País: Bélgica

2.1.3. Valor

Valor máximo del acuerdo marco: 1 300 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Modélisation numérique assistée par ordinateur

Descripción: Le Centre Spatial de Liège souhaite lancer un appel de marché afin de sous-traiter certaines activités modélisation numérique à partir du 01/02/2027 et pour une durée de 2 ans, reconductible une fois 2 ans. Le présent marché a pour objet la réalisation de travaux de modélisation numérique en support des projets du CSL. Ces interventions couvriront typiquement les domaines suivants : • Modélisation mécanique : design préliminaire et analyse de structures (analyses modales, statiques, de stabilité, réponses dynamiques aux excitations sinusoïdales, aléatoires et aux chocs) ; • Modélisation thermomécanique (par éléments finis) afin de vérifier le niveau des contraintes et des déformations sous l'influence de la température ; • Réduction de modèles par condensation (Craig-Bampton) ; • Les modélisations seront réalisées à l'aide du logiciel SAMCEF ou NASTRAN. Cependant, les modèles à transmettre aux clients du CSL devront être exportés sous NASTRAN ; • Les interactions techniques (définition des calculs et discussion des résultats) avec les ingénieurs de CSL se feront au CSL, pour cela le prestataire se rendra au CSL avec sa station de travail et sa licence propre ; Les prestations de maillage et de calcul ne nécessitant pas d'interactions avec CSL, pourront se faire sur le site du prestataire de façon à bénéficier de ressources informatiques plus adéquates. Durée : Le marché porte sur une durée de 24 mois reconductible une fois 24 mois.

Identificador interno: 2662S_1

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72242000 Servicios de modelado de diseños

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Liège (BE332)

País: Bélgica

5.1.3. Duración estimada

Duración: 48 Meses

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 1

Más información sobre renovaciones: Le marché comporte une reconduction.

5.1.5. Valor

Valor máximo del acuerdo marco: 1 300 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se requiere

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Referencias sobre servicios específicos

Descripción del criterio de selección: Le soumissionnaire fournira le nom des différentes personnes qui seront désignées pour les travaux de modélisation numérique sur les projets CSL et le suivi de l'exécution du marché. Il présentera un organigramme expliquant clairement la structure qu'il s'engage à mettre en place pour exécuter la mission, avec en annexe le curriculum vitae des différents intervenants. Niveau(x) minimal(aux): A Le soumissionnaire propose au minimum deux intervenants. Ces deux intervenants doivent démontrer un minimum de deux ans d'expérience d'activités (autre que celle acquise lors de stages) sur SAMCEF ou NASTRAN. (Annexe F à compléter)

Criterio: Referencias sobre servicios específicos

Descripción del criterio de selección: Une liste des principales prestations effectuées au cours des trois dernières années démontrant que le soumissionnaire est capable de gérer des activités de modélisation numérique au sein d'une équipe projet du Client, en précisant les coordonnées de l'acheteur (adresse, téléphone + email). Niveau(x) minimal(aux): B Une description de minimum 2 références. Les références doivent être réalisées dans un contexte de projets exigeants du point de vue de la qualité et des délais (spatial, aéronautique, nucléaire, automobile, défense). Un minimum de 1000 heures prestées au cours des 3 dernières années dans ce contexte doivent être justifiées. (Annexe G à compléter)

Criterio: Referencias sobre servicios específicos

Descripción del criterio de selección: Une liste des ressources informatiques disponibles pour la réalisation des différents types de calculs, que ce soit les ressources matérielles qui seront amenées au CSL pour les échanges techniques et les ressources matérielles sur le site du soumissionnaire pour les calculs complets. Niveau(x) minimal(aux): C Le matériel disponible chez le soumissionnaire comprendra plusieurs licences (minimum 3) et plusieurs serveurs de calcul (minimum 3) possédant une mémoire RAM suffisante (> 500 Gb) de façon à permettre plusieurs analyses en parallèle, sur des modèles complexes (devant atteindre au minimum de 2 millions de nœuds). (Annexe H à compléter)

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: * Le DUME, par lequel l'opérateur économique déclare qu'il ne se trouve pas dans une des situations d'exclusion visées aux articles 67 à 69 de la loi du 17 juin 2016. L'article 70 de la loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics s'applique. Pour les motifs d'exclusion visés à l'article 67 de la loi, le candidat ou soumissionnaire signale d'initiative s'il a pris les mesures correctrices visées au paragraphe 1er de l'article 70 au début de la procédure.

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Coste

Descripción: Critère économique

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Critère de délai d'intervention

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/1441/O5/2026>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.publicprocurement.be>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: francés

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 15/09/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 120 Días

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 15/09/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: no

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Acuerdo marco sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 1

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Conseil d'Etat

Información sobre los plazos de revisión: Organisation fournissant les informations sur les recours et les délais : Conseil d'Etat

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Université de Liège

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Conseil d'Etat

Organización que recibe solicitudes de participación: Université de Liège

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Université de Liège

Número de registro: ULiège

Dirección postal: Boulevard de Colonster 2 - Quartier Village 3 - Bâtiment B9

Localidad: Liège

Código postal: 4000

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Liège (BE332)

País: Bélgica

Punto de contacto: Céline Molina

Correo electrónico: marches@uliege.be

Teléfono: +32 43662646

Dirección de internet: <http://www.uliege.be/>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que recibe solicitudes de participación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Conseil d'Etat

Número de registro: BE 0931.814.266

Dirección postal: Rue de la science 33

Localidad: BRUXELLES

Código postal: 1040

Subdivisión del país (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

País: Bélgica

Correo electrónico: info@conseildetat.be

Teléfono: +32 22349611

Dirección de internet: <http://conseildetat.be/?page=e-procedure&lang=fr>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Número de registro: BE 0475.480.736

Localidad: Antwerpen / Anvers

Código postal: 2000

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

País: Bélgica

Correo electrónico: info@3p.eu

Teléfono: +32 3 294 30 51

Funciones de esta organización:

Proveedor de servicios de contratación pública

8.1. ORG-0004

Denominación oficial: FPS Policy and Support

Número de registro: BE 0671.516.647

Localidad: Brussels

Código postal: 1000

Subdivisión del país (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

País: Bélgica

Correo electrónico: e.proc@publicprocurement.be

Teléfono: +32 2 740 80 00

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 1d7a4890-4869-4165-8e22-8b95795c334c - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 06/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Anuncio: fecha de envío (por parte del eSender): 06/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: francés

Número de publicación del anuncio: 471303-2026

Número de la edición del DO S: 129/2026

Fecha de publicación: 08/07/2026