

471303-2026 - Konkurrensutsättning

Belgien – Konstruktionsmodellering – Modélisation numérique assistée par ordinateur

OJ S 129/2026 08/07/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Université de Liège

E-postadress: marches@uliege.be

Köparens rättsliga status: Offentligt företag

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Modélisation numérique assistée par ordinateur

Beskrivning: 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.

Förfarandets identifierare: b483116e-fc21-4e75-8964-3d92730c6ff3

Intern identifierare: PPP005-1441/6490/2662S

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72242000 Konstruktionsmodellering

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Land: Belgien

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Land: Belgien

2.1.3. Värde

Högsta värde för ramavtalet: 1 300 000,00 EUR

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Modélisation numérique assistée par ordinateur

Beskrivning: 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.

Intern identifierare: 2662S_1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72242000 Konstruktionsmodellering

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Land: Belgien

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 48 Månader

5.1.4. Förlängning

Högst antal förlängningar: 1

Ytterligare information om förlängningar: Le marché comporte une reconduction.

5.1.5. Värde

Högsta värde för ramavtalet: 1 300 000,00 EUR

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Referenser på angivna tjänster

Beskrivning av urvalskriterium: 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)

Kriterium: Referenser på angivna tjänster

Beskrivning av urvalskriterium: 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)

Kriterium: Referenser på angivna tjänster

Beskrivning av urvalskriterium: 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)

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: * 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. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kostnader

Beskrivning: Critère économique

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 60

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Critère de délai d'intervention

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 40

5.1.11. Upphandlingsdokument

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/1441/O5/2026>

5.1.12. Upphandlingsvillkor**Villkor för inlämning:**

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.publicprocurement.be>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: franska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 15/09/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 120 Dagar

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 15/09/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

5.1.15. Metoder**Ramavtal:**

Ramavtal utan förnyad konkurrensutsättning

Högst antal deltagare: 1

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Conseil d'Etat

Information om tidsfrist för prövning: Organisation fournissant les informations sur les recours et les délais : Conseil d'Etat

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Université de Liège

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Conseil d'Etat

Organisation som mottar anbudsansökningar: Université de Liège

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Université de Liège

Registreringsnummer: ULiège

Postadress: Boulevard de Colonster 2 - Quartier Village 3 - Bâtiment B9

Ort: Liège

Postnummer: 4000

Del av land (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Land: Belgien

Kontaktpunkt: Céline Molina

E-postadress: marches@uliege.be

Tfn: +32 43662646

Webbadress: <http://www.uliege.be/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Organisation som mottar anbudsansökningar

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Conseil d'Etat

Registreringsnummer: BE 0931.814.266

Postadress: Rue de la science 33

Ort: BRUXELLES

Postnummer: 1040

Del av land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

E-postadress: info@conseildetat.be

Tfn: +32 22349611

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Registreringsnummer: BE 0475.480.736

Ort: Antwerpen / Anvers

Postnummer: 2000

Del av land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: Belgien

E-postadress: info@3p.eu

Tfn: +32 3 294 30 51

Den här organisationens roller:

Upphandlingstjänsteleverantör

8.1. ORG-0004

Officiellt namn: FPS Policy and Support

Registreringsnummer: BE 0671.516.647

Ort: Brussels

Postnummer: 1000

Del av land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

E-postadress: e.proc@publicprocurement.be

Tfn: +32 2 740 80 00

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 1d7a4890-4869-4165-8e22-8b95795c334c - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 06/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 06/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: franska

Meddelandets publiceringsnummer: 471303-2026

EUT S-nummer: 129/2026

Publiceringsdatum: 08/07/2026