

471303-2026 - Konkurrencevilkår

Belgien – Udvikling af designmodeller – Modélisation numérique assistée par ordinateur

OJ S 129/2026 08/07/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Tjenesteydelser

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Université de Liège

E-mail: marches@uliege.be

Køberens retlige status: Offentlig virksomhed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Modélisation numérique assistée par ordinateur

Beskrivelse: 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.

Identifikator for proceduren: b483116e-fc21-4e75-8964-3d92730c6ff3

Intern ID: PPP005-1441/6490/2662S

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 72242000 Udvikling af designmodeller

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Land: Belgien

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Land: Belgien

2.1.3. Værdi

Rammeaftalens maksimumværdi: 1 300 000,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Modélisation numérique assistée par ordinateur

Beskrivelse: 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 ID: 2662S_1

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 72242000 Udvikling af designmodeller

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Land: Belgien

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 48 Måneder

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 1

Yderligere oplysninger om fornyelser: Le marché comporte une reconduction.

5.1.5. Værdi

Rammeaftalens maksimumværdi: 1 300 000,00 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Ikke påkrævet

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Referencer på specificerede tjenester

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: 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: Referencer på specificerede tjenester

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: 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: Referencer på specificerede tjenester

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: 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: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: * 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. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Omkostninger

Beskrivelse: Critère économique

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 60

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Critère de délai d'intervention

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 40

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/1441/O5/2026>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.publicprocurement.be>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: fransk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 15/09/2026 10:30:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 120 Døgn

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 15/09/2026 10:30:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: nej

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Rammeaftale uden fornyet iværksættelse af konkurrence

Det maksimale antal deltagere: 1

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Conseil d'Etat

Oplysninger om klagefrister: Organisation fournissant les informations sur les recours et les délais : Conseil d'Etat

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Université de Liège

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Conseil d'Etat

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Université de Liège

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Université de Liège
Registreringsnummer: ULiège
Postadresse: Boulevard de Colonster 2 - Quartier Village 3 - Bâtiment B9
By: Liège
Postnummer: 4000
Landsdel (NUTS): Arr. Liège (BE332)
Land: Belgien
Enhed: Céline Molina
E-mail: marches@uliege.be
Telefon: +32 43662646
Internetadresse: <http://www.uliege.be/>

Denne organisations roller:

Køber
Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren
Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Conseil d'Etat
Registreringsnummer: BE 0931.814.266
Postadresse: Rue de la science 33
By: BRUXELLES
Postnummer: 1040
Landsdel (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-mail: info@conseildetat.be
Telefon: +32 22349611
Internetadresse: <http://conseildetat.be/?page=e-procedure&lang=fr>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager
Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

8.1. ORG-0003

Officielt navn: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services
Registreringsnummer: BE 0475.480.736
By: Antwerpen / Anvers
Postnummer: 2000
Landsdel (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)
Land: Belgien
E-mail: info@3p.eu
Telefon: +32 3 294 30 51

Denne organisations roller:

Udbudssystemleverandør

8.1. ORG-0004

Officielt navn: FPS Policy and Support
Registreringsnummer: BE 0671.516.647
By: Brussels
Postnummer: 1000
Landsdel (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-mail: e.proc@publicprocurement.be

Telefon: +32 2 740 80 00

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 1d7a4890-4869-4165-8e22-8b95795c334c - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 06/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 06/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: fransk

Bekendtgørelsesnummer: 471303-2026

EUT-S-nummer: 129/2026

Offentliggørelsesdato: 08/07/2026