

189101-2026 - Mise en concurrence

Belgique – Services de développement de logiciels de commande de vol – Raamovereenkomst voor de operationele dronecapaciteit voor Port of Antwerp-Bruges

OJ S 55/2026 19/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Haven van Antwerpen-Brugge, NV van publiek recht

Adresse électronique: procurement@portofantwerpbruges.com

Activité de l'entité adjudicatrice: Activités portuaires

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Raamovereenkomst voor de operationele dronecapaciteit voor Port of Antwerp-Bruges

Description: Port of Antwerp-Bruges (POAB) heeft de afgelopen jaren gebruik gemaakt van een operationeel drone-as-a-service (DAAS) netwerk ter ondersteuning van verschillende operationele processen in het havengebied. De huidige overeenkomst voor dit dronenetwerk loopt af, waardoor POAB een nieuwe partner zoekt die DAAS kan leveren én drone innovatieprojecten op projectbasis kan uitvoeren. De DAAS opdracht omvat twee componenten: enerzijds Drone Flight Services, waarbij de opdrachtnemer instaat voor de volledige vluchtuitvoering door gecertificeerde piloten inclusief missieondersteuning en data-acquisitie, en anderzijds Drone Hardware-as-a-Service, waarbij droneplatformen en sensoren ter beschikking worden gesteld voor gebruik door piloten van de opdrachtnemer, inclusief onderhoud en technische ondersteuning. Beide componenten zullen gezamenlijk worden afgenomen naargelang de operationele behoefte. Deze modulaire aanpak biedt de opdrachtgever maximale flexibiliteit ten aanzien van de dienstverlening en de hardware /software voorzieningen welke kan evolueren ten aanzien van technologische evoluties. Deze DAAS opdracht combineert één geïntegreerde dienstverlening, waarbij geautomatiseerde drones worden ingezet ter ondersteuning van diverse operationele toepassingen binnen de havenplatformen Antwerpen én Zeebrugge. Naast de DAAS wil POAB ook innovatieve dronetechnologieën en nieuwe use cases kunnen verkennen en valideren binnen de looptijd van de overeenkomst. De DAAS opdracht wordt aangeboden als servicemodel gedurende de looptijd van de nieuwe overeenkomst, de innovatieprojecten zullen project gebaseerd uitgevoerd worden. Voor meer informatie zie clausule 1.8

Identifiant de la procédure: 65d9dfea-535b-4927-a572-50b525ab2624

Identifiant interne: PPP0B3-19627/6345/B11345

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72212120 Services de développement de logiciels de commande de vol

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

2.1.3. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 3 000 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: * De vermelde gunningscriteria zijn slechts indicatief, deze worden definitief vastgelegd in het bestek. De opgegeven aanvangsdatum is louter informatief en zal bevestigd worden in een bevel van aanvang. * Richtlijnen bij het invullen van het UEA: - Ga naar de website <https://uea.publicprocurement.be> en kies uw taal. - Op de vraag 'Wie bent u' antwoordt u 'Ik ben een ondernemer'. - Op de vraag 'Wat wilt u doen' antwoordt u 'Een antwoord aanmaken'. - Selecteer uw land en klik op 'Volgende'. - Doorloop het formulier en antwoord op de vragen in de onderdelen 'Procedure' en 'Uitsluiting'. - In het onderdeel 'Selectie' mag u 'Nee' antwoorden op de vraag 'Wilt u de selectiecriteria van A tot en met D gebruiken?' - Zodra het volledige formulier ingevuld is, klikt u op 'Overzicht' onderaan de pagina. Het door u ingevulde UEA wordt weergegeven en kan worden gedownload in PDF formaat om vervolgens bij uw offerte te voegen.

Base juridique:

Directive 2014/25/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Raamovereenkomst voor de operationele dronecapaciteit voor Port of Antwerp-Bruges
Description: Port of Antwerp-Bruges (POAB) heeft de afgelopen jaren gebruik gemaakt van een operationeel drone-as-a-service (DAAS) netwerk ter ondersteuning van verschillende operationele processen in het havengebied. De huidige overeenkomst voor dit dronenetwerk loopt af, waardoor POAB een nieuwe partner zoekt die DAAS kan leveren én drone innovatieprojecten op projectbasis kan uitvoeren. De DAAS opdracht omvat twee componenten: enerzijds Drone Flight Services, waarbij de opdrachtnemer instaat voor de volledige vluchtuitvoering door gecertificeerde piloten inclusief missieondersteuning en data-acquisitie, en anderzijds Drone Hardware-as-a-Service, waarbij droneplatformen en sensoren ter beschikking worden gesteld voor gebruik door piloten van de opdrachtnemer, inclusief onderhoud en technische ondersteuning. Beide componenten zullen gezamenlijk worden afgenomen naargelang de operationele behoefte. Deze modulaire aanpak biedt de opdrachtgever maximale flexibiliteit ten aanzien van de dienstverlening en de hardware /software voorzieningen welke kan evolueren ten aanzien van technologische evoluties. Deze DAAS opdracht combineert één geïntegreerde dienstverlening, waarbij geautomatiseerde drones worden ingezet ter ondersteuning van diverse operationele toepassingen binnen de havenplatformen Antwerpen én Zeebrugge. Naast de DAAS wil POAB ook innovatieve dronetechnologieën en nieuwe use cases kunnen verkennen en valideren binnen de looptijd

van de overeenkomst. De DAAS opdracht wordt aangeboden als servicemodel gedurende de looptijd van de nieuwe overeenkomst, de innovatieprojecten zullen project gebaseerd uitgevoerd worden. Voor meer informatie zie clausule 1.8
Identifiant interne: B11345_1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71356300 Services d'appui technique

Nomenclature complémentaire (cpv): 72212120 Services de développement de logiciels de commande de vol

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Zaha Hadidplein 1

Ville: Antwerpen

Code postal: 2030

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

Informations complémentaires: Antwerpen en Zeebrugge

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 30/11/2026

Date de fin de durée: 29/11/2032

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 0

5.1.5. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 3 000 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

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

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Chiffre d'affaires annuel moyen

Description du critère de sélection: Een verklaring betreffende de totale omzet van de onderneming (zie bijlage D) Minimumeisen: De omzet van de bedrijfsactiviteit die het voorwerp van de opdracht is, over de laatste drie beschikbare boekjaren, afhankelijk van de oprichtingsdatum of van de datum waarop de ondernemer met zijn bedrijvigheid is begonnen, voor zover de betrokken omzetcijfers beschikbaar zijn. De gemiddelde omzet die het voorwerp van de opdracht is over elk van de laatste drie boekjaren bedraagt minimaal EUR 600.000,-

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: De kandidaat voegt een referentielijst toe van soortgelijke diensten/projecten (inclusief omvang van de diensten/projecten) die de afgelopen 3 jaar werden verricht, met vermelding van: een beschrijving van de opdracht, het bedrag, de periode van de dienstverlening, de publiek- of privaatrechtelijke instanties waarvoor zij

bestemd waren Minimumeisen: Opgave van minimaal 2 en maximum 5 relevante referentiecasses uit de referentielijst Volgende informatie dient aangeleverd te worden per referentiecasse Opdrachtgever en uitvoeringstermijn Beschrijving omvang project en dienst in EUR Attest/bewijs van goede uitvoering door de opdrachtgever Projectmanagement en implementatie Flexibiliteit Ingezet Personeel en expertise (incl CV's) Contactpersoon* per referentie (naam, telefoonnummer, emailadres) De referentiecasses tonen minimaal de volgende twee (2) basisvoorwaarden aan: - Basisvoorwaarde 1: Het aanbieden van flight services met automated drones (BVLOS) waarbij de leverancier verantwoordelijk is voor de volledige vluchtuitvoering - Basisvoorwaarde 2: De flight services worden aangeboden in een drone-as-a-service model waarbij de opdrachtgever geen eigenaar is van hardware/software. *De aanbesteder behoudt zich het recht voor om de opgegeven contactpersonen te contacteren over de uitvoering van de opgegeven referentiecasse.

Critère: Certificats délivrés par des instituts de contrôle de la qualité

Description du critère de sélection: De kandidaat dient te beschikken over een contactpersoon die het Nederlands machtig is in geschreven en gesproken taal. Minimumeisen: Opgave van minstens één Single point of contact met mandaat voor juridische, commerciële en operationele besluitvorming die het Nederlands machtig is. CV toevoegen en mandaat bewijs. Deze voorwaarden zijn ook van toepassing als er ingediend wordt met een Tijdelijke Maatschappij.

Critère: Effectif moyen annuel

Description du critère de sélection: De kandidaat geeft een presentatie van zijn organisatie /business unit (maximaal 10 pagina's – fontgrootte minimaal 11) Minimumeisen: Duidelijke kadering van de motivatie/interesse om met POAB samen te werken

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: De kandidaat toont aan over de capaciteit en kunde te beschikken om innovatietrajecten (PoC/PoV) te begeleiden en uit te voeren. Minimumeisen: Opgave van minimaal 2 en maximaal 5 referenties van relevante innovatietrajecten (PoC /PoV): Beschrijving van de aanpak en ervaring met het opzetten en begeleiden van innovatieprojecten, inclusief samenwerking met technologieleveranciers of onderzoeksinstellingen (maximum 2 pagina's per referentie).

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: * Door in te schrijven op deze opdracht verklaart de kandidaat dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de kandidaat op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen. De eventuele corrigerende maatregelen moet de kandidaat bewijzen door schriftelijke stukken toe te voegen aan de aanvraag tot deelneming. De kandidaat voegt voor de uitsluitingsgronden voorzien in artikel 67 juncto artikel 151 van de wet van 17 juni 2016 en artikel 67 van het koninklijk besluit van 18 juni 2017 (veroordelingen/respectievelijk inbreuken wegens deelneming aan een criminele organisatie, omkoping, fraude, terroristische misdrijven e.a., witwassen van geld en financiering van terrorisme, kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel, tewerkstelling van illegalen) een uittreksel uit het strafregister volgens het bijzonder model 596.1 – 32: overheidsopdrachten of evenwaardig document uitgereikt door een gerechtelijke overheid of overheidsinstantie van het land van oorsprong of herkomst bij

zijn aanvraag tot deelneming (uittreksel m.b.t. de vennootschap, max. 6 maanden oud t.o.v. de limietdatum voor indiening van de aanvraag tot deelneming). Veroordelingen respectievelijk inbreuken ouder dan 5 jaar worden niet in overweging genomen voor uitsluiting. De kandidaat van vreemde nationaliteit moet, opdat zijn aanvraag tot deelneming als regelmatig zou worden beschouwd, attesten voorleggen die door de bevoegde overheden zijn uitgereikt, overeenkomstig de wettelijke bepalingen van het land waar hij gevestigd is, en waaruit blijkt dat hij: - niet in staat van faillissement verkeert; - voldaan heeft aan zijn fiscale verplichtingen; - en voldaan heeft aan zijn verplichtingen ten aanzien van betalingen van de bijdragen voor sociale zekerheid. Tevens levert hij een uittreksel uit het strafregister aan dat maximaal 6 maanden oud is of geldig is conform de wetgeving van het land van herkomst op de limietdatum voor ontvangst van de aanvraag tot deelneming. * Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen.

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Coût

Description: Prijs

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

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Description: Kwaliteit

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

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/19627/B3/2026>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.publicprocurement.be>

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Description de la garantie financière: Borgtocht (3 % van het geraamde bedrag van de opdracht (excl. btw), afgerond naar het hogere tiental)

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 17/04/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

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

Conditions relatives à l'exécution du contrat: /

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué:

/

Arrangement financier: /

Arrangement financier: /

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

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 recours: Raad Van State

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

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

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Raad Van State

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Haven van Antwerpen-Brugge, NV van publiek recht

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Haven van Antwerpen-Brugge, NV van publiek recht

Numéro d'enregistrement: BE 0248.399.380

Adresse postale: Zaha Hadidplein 1

Ville: Antwerpen

Code postal: 2030

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

Adresse électronique: procurement@portofantwerpbruges.com

Téléphone: +32 32052011

Adresse internet: <http://www.portofantwerpbruges.com/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Procurement

Numéro d'enregistrement: BE0248.399.380-1

Adresse postale: Zaha Hadidplein 1

Ville: Antwerpen

Code postal: 2030

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

Point de contact: Griet Verbruggen

Adresse électronique: Procurement.staf@portofantwerpbruges.com

Téléphone: +32 32052011

Adresse internet: <http://www.portofantwerpbruges.com/>

Rôles de cette organisation:

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

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Raad Van State

Numéro d'enregistrement: BE 0931.814.266

Adresse postale: Wetenschapstraat 33

Ville: Brussel (Etterbeek)

Code postal: 1040

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

Pays: Belgique

Adresse électronique: info@raadvanstate.be

Téléphone: +32 22349611

Adresse internet: <http://www.raadvst-consetat.be/?page=index&lang=n>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0004

Nom officiel: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Numéro d'enregistrement: BE 0475.480.736

Ville: Antwerpen / Anvers

Code postal: 2000

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

Adresse électronique: info@3p.eu

Téléphone: +32 3 294 30 51

Rôles de cette organisation:

Prestataire de services de passation de marché

8.1. ORG-0005

Nom officiel: FPS Policy and Support

Numéro d'enregistrement: BE 0671.516.647

Ville: Brussels

Code postal: 1000

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

Pays: Belgique

Adresse électronique: e.proc@publicprocurement.be

Téléphone: +32 2 740 80 00

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 7caaa512-a29a-421a-a561-b49fca167bfc - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 17

Date d'envoi de l'avis: 17/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 17/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Heure
de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: néerlandais
Numéro de publication de l'avis: 189101-2026
Numéro de publication au JO S: 55/2026
Date de publication: 19/03/2026