

647802-2026 - Mise en concurrence

Belgique – Incinérateurs de déchets – Geavanceerd verbrandingsoptimalisatiesysteem (ACCS)

OJ S 182/2026 21/09/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: IVAGO

Adresse électronique: imane.mousselli@ivago.be

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Geavanceerd verbrandingsoptimalisatiesysteem (ACCS)

Description: De onderhavige opdracht betreft één perceel en omvat het ontwerp, de levering, configuratie, integratie, testen en inbedrijfstelling van een Advanced Combustion Control System (ACCS) voor de optimalisatie van het verbrandingsproces op oven lijnen 1 en 2 van de afvalenergiecentrale (AEC) van IVAGO. Het ACCS moet de bestaande basisregeling in het SCADA (Supervisory control and data acquisition) aanvullen met een geavanceerde optimalisatielaag die automatisch setpoints aanpast voor een stabielere en efficiëntere verbranding en stoomproductie. Het systeem dient eveneens te beschikken over monitoring- en rapportagefunctionaliteiten, waarmee de operationele en technische prestaties van het verbrandingsproces kunnen worden opgevolgd, geanalyseerd en gerapporteerd.

Doelstellingen: • Stabilisatie van de ovenverbranding en stoomproductie • Verhogen van afval doorzet • Verhogen van energieopbrengst (stoomproductie) • Reductie van hulpbrandstof • Vermindering van operatorinterventies • Reductie van nodige grondstoffen om emissies onder controle te houden • Het systeem dient ook als monitorings- of rapportagetool te functioneren

De opdracht wordt beschouwd als een opdracht tegen een vaste forfaitaire prijs, die alle werkzaamheden en leveringen omvat zoals gespecificeerd in het bestek. Het geheel dient te worden geïntegreerd in de bestaande automatiserings- en besturingsomgeving van de installatie. De oplossing dient te worden geïmplementeerd op een PC-gebaseerde server of workstation met voldoende capaciteit om de noodzakelijke procesgegevens continu te verzamelen, verwerken, analyseren en opslaan. De opdrachtnemer dient alle noodzakelijke software, licenties, communicatiecomponenten en systeemconfiguraties te voorzien die nodig zijn voor een volledig operationeel systeem. De opdrachtnemer definieert de benodigde communicatie met SCADA en realiseert de implementatie ervan. De voorgestelde oplossing dient geschikt te zijn voor continue bedrijfsvoering en dient rekening te houden met de vereiste beschikbaarheid, betrouwbaarheid en cybersecurity van de installatie. De implementatie kan enkel doorgaan tijdens een geplande stilstand van de energiecentrale in 2027. Hiervan is een exacte datum nog niet vastgelegd, echter dit zal na 31 maart 2027 zijn. De opdrachtnemer dient zich ertoe te verbinden om klaar te zijn voor een implementatie op ten laatste 31 maart 2027.

Identifiant de la procédure: 8c355abe-d67c-4479-9069-e93c020eab57

Identifiant interne: PPP0WP-325/6243/26.043

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: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42320000 Incinérateurs de déchets

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Pays: Belgique

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Geavanceerd verbrandingsoptimalisatiesysteem (ACCS)

Description: De onderhavige opdracht betreft één perceel en omvat het ontwerp, de levering, configuratie, integratie, testen en inbedrijfstelling van een Advanced Combustion Control System (ACCS) voor de optimalisatie van het verbrandingsproces op oven lijnen 1 en 2 van de afvalenergiecentrale (AEC) van IVAGO. Het ACCS moet de bestaande basisregeling in het SCADA (Supervisory control and data acquisition) aanvullen met een geavanceerde optimalisatielaag die automatisch setpoints aanpast voor een stabielere en efficiëntere verbranding en stoomproductie. Het systeem dient eveneens te beschikken over monitoring- en rapportagefunctionaliteiten, waarmee de operationele en technische prestaties van het verbrandingsproces kunnen worden opgevolgd, geanalyseerd en gerapporteerd.

Doelstellingen: • Stabilisatie van de ovenverbranding en stoomproductie • Verhogen van afval doorzet • Verhogen van energieopbrengst (stoomproductie) • Reductie van hulpbrandstof • Vermindering van operatorinterventies • Reductie van nodige grondstoffen om emissies onder controle te houden • Het systeem dient ook als monitorings- of rapportagetool te functioneren. De opdracht wordt beschouwd als een opdracht tegen een vaste forfaitaire prijs, die alle werkzaamheden en leveringen omvat zoals gespecificeerd in het bestek. Het geheel dient te worden geïntegreerd in de bestaande automatiserings- en besturingsomgeving van de installatie. De oplossing dient te worden geïmplementeerd op een PC-gebaseerde server of workstation met voldoende capaciteit om de noodzakelijke procesgegevens continu te verzamelen, verwerken, analyseren en opslaan. De opdrachtnemer dient alle noodzakelijke software, licenties, communicatiecomponenten en systeemconfiguraties te voorzien die nodig zijn voor een volledig operationeel systeem. De opdrachtnemer definieert de benodigde communicatie met SCADA en realiseert de implementatie ervan. De voorgestelde oplossing dient geschikt te zijn voor continue bedrijfsvoering en dient rekening te houden met de vereiste beschikbaarheid, betrouwbaarheid en cybersecurity van de installatie. De implementatie kan enkel doorgaan tijdens een geplande stilstand van de energiecentrale in 2027. Hiervan is een exacte datum nog niet vastgelegd, echter dit zal na 31 maart 2027 zijn. De opdrachtnemer dient zich ertoe te verbinden om klaar te zijn voor een implementatie op ten laatste 31 maart 2027.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42320000 Incinérateurs de déchets

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Proeftuinstraat 43

Ville: Gent

Code postal: 9000

Subdivision pays (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Pays: Belgique

Informations complémentaires: IVAGO

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

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 général

Description du critère de sélection: De financiële en economische draagkracht van de kandidaat zal worden beoordeeld op basis van de jaarrekening. Als vereiste bewijsstukken worden de 2 meest recente jaarrekeningen bezorgd. Minimumeisen: De kandidaat heeft tijdig en reglementair de jaarrekeningen opgemaakt en ingediend. Totale omzet van de kandidaat over de laatste 2 boekjaren bedraagt minimaal 2 maal het offertebedrag. Dit bewijs kan ook worden aangeleverd door een boekhoudkundig attest.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: De technische en beroepsbekwaamheid van de kandidaat zal worden beoordeeld op basis van referenties. Als vereiste bewijsstukken worden referenties bezorgd die verwijzen naar gelijkaardige opdrachten, met vermelding van naam, adres en contactpersoon van het referentiebedrijf. Minimumeisen: Minimaal 3 referenties.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

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

Description du critère de sélection: De inschrijver beschikt over minstens 1 kwaliteitssysteem of over een kwaliteits- en of beroepskeurmerk waarvan hij houder is. Minimumeisen: Minstens 1 kwaliteitssysteem (of 1 kwaliteits- of beroepskeurmerk van gelijkaardige/gelijkwaardige omvang)

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

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: 70

Critère:

Type: Qualité

Description: Kwaliteit

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

Nombre critère d'attribution: 30

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/325/WP/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 (5 % van het oorspronkelijk bedrag van de opdracht (excl. btw), afgerond naar het hogere tiental)

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 15/10/2026 12:00:00 (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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

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: IVAGO

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

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: IVAGO

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: IVAGO

Numéro d'enregistrement: 0252.828.916

Adresse postale: Proeftuinstraat 43

Ville: Gent

Code postal: 9000

Subdivision pays (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Pays: Belgique

Point de contact: Imane Mousselli

Adresse électronique: imane.mousselli@ivago.be

Téléphone: +32 92408111

Adresse internet: <http://www.ivago.be/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

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

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Raad Van State

Numéro d'enregistrement: RvS

Adresse postale: Wetenschapsstraat 33

Ville: Brussel

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.raadvanstate.be/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0003

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-0004

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

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

d02cc1d9-1bc8-4529-aa55-51b3fd99b72c-01

Principale raison du changement

:

Mise à jour d'informations

Description

:

De opdrachtdocumenten werden aangepast op 17/09/2026. Bijlage E, het oven diagramma, werd opnieuw toegevoegd, aangezien het oorspronkelijke bestand niet kon worden geopend.

10.1. Changement

Identifiant de la section: PROCEDURE

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 74a8c523-15e9-4030-b18d-2ba9ae09ef5d - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

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

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 17/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 17/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: néerlandais

Numéro de publication de l'avis: 647802-2026

