

636735-2026 - Wettbewerb

Belgien – Abfallverbrennungsöfen – Geavanceerd verbrandingsoptimalisatiesysteem (ACCS)
OJ S 179/2026 16/09/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: IVAGO

E-Mail: imane.mousselli@ivago.be

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Geavanceerd verbrandingsoptimalisatiesysteem (ACCS)

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: 8c355abe-d67c-4479-9069-e93c020eab57

Interne Kennung: PPP0WP-325/6240/26.043

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren
Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 42320000 Abfallverbrennungsöfen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Arr. Gent (BE234)
Land: Belgien

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Geavanceerd verbrandingsoptimalisatiesysteem (ACCS)

Beschreibung: 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42320000 Abfallverbrennungsöfen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Proeftuinstraat 43

Stadt: Gent

Postleitzahl: 9000

Land, Gliederung (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

Zusätzliche Informationen: IVAGO

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium: Zertifikate von Qualitätskontrollinstituten

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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)

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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. Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Kosten

Beschreibung: Prijs

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Kwaliteit

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/325/WP/2026>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.publicprocurement.be>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:

Niederländisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Borgtocht (5 % van het oorspronkelijk bedrag van de opdracht (excl. btw), afgerond naar het hogere tiental)

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 15/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Raad Van State

Informationen über die Überprüfungsfristen: Organisatie die informatie verstrekt over

beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: IVAGO

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Raad Van State

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: IVAGO

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: IVAGO

Registrierungsnummer: 0252.828.916

Postanschrift: Proeftuinstraat 43

Stadt: Gent

Postleitzahl: 9000

Land, Gliederung (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

Kontaktperson: Imane Mousselli

E-Mail: imane.mousselli@ivago.be

Telefon: +32 92408111

Internetadresse: <http://www.ivago.be/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Raad Van State

Registrierungsnummer: RvS

Postanschrift: Wetenschapsstraat 33

Stadt: Brussel

Postleitzahl: 1040

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

E-Mail: info@raadvanstate.be

Telefon: +32 22349611

Internetadresse: <http://www.raadvanstate.be/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Registrierungsnummer: BE 0475.480.736
Stadt: Antwerpen / Anvers
Postleitzahl: 2000
Land, Gliederung (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)
Land: Belgien
E-Mail: info@3p.eu
Telefon: +32 3 294 30 51

Rollen dieser Organisation:

Beschaffungsdienstleister

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: FPS Policy and Support
Registrierungsnummer: BE 0671.516.647
Stadt: Brussels
Postleitzahl: 1000
Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-Mail: e.proc@publicprocurement.be
Telefon: +32 2 740 80 00

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: d02cc1d9-1bc8-4529-aa55-51b3fd99b72c - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 14/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 14/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Niederländisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 636735-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 179/2026
Datum der Veröffentlichung: 16/09/2026