

459644-2026 - Hange

Belgia – Tarkvarapaketid ja infosüsteemid – Raamovereenkomst met één deelnemer voor het leveren van software voor application delivery

OJ S 126/2026 03/07/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Artesis Plantijn Hogeschool Antwerpen

E-posti aadress: aankoopdienst@ap.be

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Raamovereenkomst met één deelnemer voor het leveren van software voor application delivery

Kirjeldus: De ICT-dienst van AP Hogeschool is op zoek naar een leverancier die een platform voor centrale applicatielevering kan aanbieden waarbij applicaties centraal geïnstalleerd en beheerd kunnen worden en dit niet nodig is op individuele toestellen van medewerkers en/of studenten. Via het platform dienen applicaties ter beschikking te worden gesteld aan circa 250 eindgebruikers. Aanvullend kunnen deze licenties worden uitgebreid naar 750 licenties tijdens periodieke piekbelasting. De oplossing dient minimaal te voldoen aan:

- Beheerconsole: Voorziening in één centrale beheerconsole voor configuratie, sessiebeheer, monitoring en rapportage.
- Authenticatie: Naadloze integratie met Microsoft Active Directory en volledige ondersteuning voor Single Sign-On (SSO) en Multifactor Authenticatie (MFA).

- Toegangsmethoden en Compatibiliteit: Toegang tot de gepubliceerde bronnen (applicaties /desktops) moet mogelijk zijn via zowel dediceerde clientsoftware als een HTML5-compatibele webbrowser (clientless). Beide toegangsmethoden moeten platformonafhankelijk zijn en ondersteuning bieden voor de volgende besturingssystemen: Windows, Linux, macOS, iOS, Android en ChromeOS.
- Publicatie: Ondersteuning voor de publicatie van individuele applicaties en/of volledige desktops, afkomstig van Remote Desktop Session Host (RDSH)-servers, met ingebouwde functionaliteit voor schaalverdeling over meerdere hosts.
- Externe Toegang: Ondersteuning voor beveiligde externe toegang zonder de noodzaak van complexe, additionele configuraties of bijkomende licentie- of infrastructuurkosten. De architectuur en implementatiemechanismen van de oplossing moeten aan het volgende voldoen:
- Hypervisor Integratie: De oplossing moet de orchestratie en het beheer van virtuele machines (VM's) kunnen verzorgen met integratie en volledige compatibiliteit voor de volgende hypervisors: XCP-ng en/of Hyper-V.
- Single-Image Provisioning Technologie: De oplossing moet voorzien in een robuust deploymentmechanisme (Provisioning) dat het mogelijk maakt om niet-persistente of wegwerp virtuele machines uit te rollen op basis van een single-image concept (zoals Linked-Clones, OS-streaming of Template Copying), om configuratiedrift binnen servergroepen te vermijden.
- User Portaal: Een specifiek portaal of console ter ondersteuning van de servicedesk voor efficiënt sessiebeheer (bijvoorbeeld sessies beëindigen, schaduwen, etc.).
- Beveiligde Externe Toegang: o Het display-protocol voor de externe verbinding moet

worden getunneld via een SSL/TLS-verbinding. o Ondersteuning voor authenticatie via SAML en MFA. • Monitoring & Reporting: De oplossing moet beschikken over een grafische interface die het realtime monitoren van de volgende bronnen per host, per VM en per pool mogelijk maakt: geheugengebruik (Memory), CPU-gebruik, Disk I/O en netwerkverkeer.

Menetluse tunnus: f684d3d2-c136-4847-a32e-ead83f0a403b

Sisemine tunnus: AP/MPMO/2026-022

Menetluse liik: Väljakuulutamisega läbirääkimistega hankemenetlus / konkurentsipõhine läbirääkimistega hankemenetlus

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Riik: Belgia

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 430 000,00 EUR

Raamlepingu maksimaalne maksumus: 800 000,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: AP/MPMO/2026-022 - 1

Kirjeldus: De ICT-dienst van AP Hogeschool is op zoek naar een leverancier die een platform voor centrale applicatielevering kan aanbieden waarbij applicaties centraal geïnstalleerd en beheerd kunnen worden en dit niet nodig is op individuele toestellen van medewerkers en/of studenten. Via het platform dienen applicaties ter beschikking te worden gesteld aan circa 250 eindgebruikers. Aanvullend kunnen deze licenties worden uitgebreid naar 750 licenties tijdens periodieke piekbelasting. De oplossing dient minimaal te voldoen aan: • Beheerconsole: Voorziening in één centrale beheerconsole voor configuratie, sessiebeheer, monitoring en rapportage. • Authenticatie: Naadloze integratie met Microsoft Active Directory en volledige ondersteuning voor Single Sign-On (SSO) en Multifactor Authenticatie (MFA). •

Toegangsmethoden en Compatibiliteit: Toegang tot de gepubliceerde bronnen (applicaties /desktops) moet mogelijk zijn via zowel dediceerde clientsoftware als een HTML5-compatibele webbrowser (clientless). Beide toegangsmethoden moeten platformonafhankelijk zijn en ondersteuning bieden voor de volgende besturingssystemen: Windows, Linux, macOS, iOS, Android en ChromeOS. • Publicatie: Ondersteuning voor de publicatie van individuele applicaties en/of volledige desktops, afkomstig van Remote Desktop Session Host (RDSH)-servers, met ingebouwde functionaliteit voor schaalverdeling over meerdere hosts. • Externe Toegang: Ondersteuning voor beveiligde externe toegang zonder de noodzaak van complexe, additionele configuraties of bijkomende licentie- of infrastructuurkosten. De architectuur en implementatiemechanismen van de oplossing moeten aan het volgende voldoen: • Hypervisor

Integratie: De oplossing moet de orkestratie en het beheer van virtuele machines (VM's) kunnen verzorgen met integratie en volledige compatibiliteit voor de volgende hypervisors: XCP-ng en/of Hyper-V. • Single-Image Provisioning Technologie: De oplossing moet voorzien in een robuust deploymentmechanisme (Provisioning) dat het mogelijk maakt om niet-persistente of wegwerp virtuele machines uit te rollen op basis van een single-image concept (zoals Linked-Clones, OS-streaming of Template Copying), om configuratiedrift binnen servergroepen te vermijden. • User Portaal: Een specifiek portaal of console ter ondersteuning van de servicedesk voor efficiënt sessiebeheer (bijvoorbeeld sessies beëindigen, schaduwen, etc.). • Beveiligde Externe Toegang: o Het display-protocol voor de externe verbinding moet worden getunneld via een SSL/TLS-verbinding. o Ondersteuning voor authenticatie via SAML en MFA. • Monitoring & Reporting: De oplossing moet beschikken over een grafische interface die het realtime monitoren van de volgende bronnen per host, per VM en per pool mogelijk maakt: geheugengebruik (Memory), CPU-gebruik, Disk I/O en netwerkverkeer.

Sisemine tunnus: 1

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Riik: Belgia

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 8 Aastad

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 430 000,00 EUR

Raamlepingu maksimaalne maksumus: 800 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

Teave kaheetapilise menetluse teise etapi kohta:

Menetlus toimub järjestikuste etappidena. Igas etapis võidakse mõni osaleja kõrvaldada. Hankija jätab endale õiguse sõlmida leping esialgsete pakkumuste alusel ilma edasiste läbirääkimisteta

5.1.11. Hankedokumendid

Hankedokumentide aadress: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/5b4962bc-f16b-4cf1-be07-70914c69bdc3/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

URL: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/5b4962bc-f16b-4cf1-be07-70914c69bdc3/forum>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.publicprocurement.be/supplier/enterprises/0/tendering-workspaces/publication-workspace-detail/5b4962bc-f16b-4cf1-be07-70914c69bdc3/general>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: hollandi keel, inglise keel

Elektroniline kataloog: Ei ole lubatud

Nõutav on täiustatud või kvalifitseeritud e-allkiri või e-tempel (nagu on määratletud määruses (EL) nr 910/2014)

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 10/08/2026 23:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Raamleping ilmainikonkursita

Osalejate maksimaalne arv: 1

Raamlepingu kestuse põhjendus: De aard van het type software die het onderwerp uitmaakt van deze opdracht, maakt een vervanging complex en tijdrovend. Een migratie omvat onder andere applicatiecompatibiliteitstests, gebruikersprofielmigratie, het configureren van netwerkinfrastructuur, integratie met identiteitsbeheer (Active Directory) en het organiseren van gebruikersopleidingen. Bovendien is de oplossing diep geïntegreerd in de bredere IT-architectuur van AP Hogeschool, waaronder bestandsopslag, beveiligingsinfrastructuur en bedrijfskritische applicaties, waardoor een transitie steeds aanzienlijke risico's voor de continuïteit van de dienstverlening met zich meebrengt. Om de 4 jaar veranderen van leverancier zou leiden tot buitenproportionele overgangskosten, operationele risico's of zware verstoringen van de dienstverlening. Een raamovereenkomst van 8 jaar is dan ook objectief gerechtvaardigd door de aard, complexiteit en marktstructuur van deze opdracht.

Teave dūnaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Raad van State

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Overeenkomstig artikels 15, 23 en 24 van de wet van 17 juni 2013 betreffende de motivering, de informatie en de rechtsmiddelen inzake overheidsopdrachten, bepaalde opdrachten voor werken, leveringen en diensten en concessies, kan u binnen een termijn van 15 dagen, vanaf de dag volgend op de verzenddatum van de kennisgeving, eventueel een vordering tot schorsing indienen bij een rechtcollege. Dit mag uitsluitend gebeuren via een procedure wegens uiterst dringende noodzakelijkheid voor de Raad van State. Overeenkomstig artikels 14, 23 en 24 van de wet van 17 juni 2013 betreffende de motivering, de informatie en de rechtsmiddelen inzake overheidsopdrachten, bepaalde opdrachten voor werken, leveringen en diensten en concessies, melden wij dat u ook een beroep tot nietigverklaring tegen onze beslissing kan instellen binnen een termijn van zestig dagen vanaf de dag volgend op de verzenddatum van de kennisgeving. Uw vordering moet ingediend worden met een gedagtekend "verzoekschrift tot nietigverklaring" dat door u of een advocaat ondertekend is. Het verzoekschrift moet ofwel per post aangetekend verzonden worden naar de griffie van de Raad van State, Wetenschapsstraat 33 te 1040 Brussel, ofwel volgens de elektronische procedure ingediend worden op de website <http://www.raadvanstate.be/?page=e-procedure&lang=n>

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Artesis Plantijn Hogeschool Antwerpen
Registreerimisnumber: 0535880359_1169
Postiaadress: Lange Nieuwstraat 101
Linn: Antwerpen
Sihtnumber: 2000
Riik – jaotus (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)
Riik: Belgia
E-posti aadress: aankoopdienst@ap.be
Telefon: +32 32205400
Internetiaadress: <http://www.ap.be>
Hankija profiil: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=1169&includeOrganisationChildren=true>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: FOD Beleid en Ondersteuning
Registreerimisnumber: BE001
Postiaadress: Simon Bolivarlaan 30, bus 1
Linn: Brussel
Sihtnumber: 1000
Riik – jaotus (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Riik: Belgia
E-posti aadress: revise@publicprocurement.be
Telefon: +32 2 740 80 00
Internetiaadress: <https://bosa.belgium.be>
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Raad van State
Registreerimisnumber: 0931.814.266
Linn: Brussel
Sihtnumber: 1040
Riik – jaotus (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Riik: Belgia
Selle organisatsiooni rollid:
Vaidlustusorgan

Teave teate kohta

Teate tunnus/versioon: f8ace416-1da1-4e22-b4a4-0944d6430c8c - 01
Vormi liik: Hange
Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teate alaliik: 16
Teate saatmise kuupäev: 02/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Teate saatmise kuupäev (eSender): 02/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg,
Kesk-Euroopa suveaeg
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: hollandi keel
Teate avaldamise number: 459644-2026
ELT S väljaande number: 126/2026
Avaldamise kuupäev: 03/07/2026