

417214-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui – Senior System Engineer FTE

OJ S 115/2026 17/06/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Flughafen Zürich AG - Zentraler Einkauf

Adresse électronique: milena.jakupi@zurich-airport.com

Activité de l'entité adjudicatrice: Activités aéroportuaires

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Senior System Engineer FTE

Description: Conditions-cadres * Début : dès le 01.09.2026 * Horizon temporel : 5 ans * Taux d'occupation : 4–5 jours par semaine (env. 80–100 %) * Lieu de travail : Flughafen Zürich AG, Circle, 8058 Zurich Aéroport ; présence sur site 2/3 du temps de travail, télétravail 1/3 *

Mandant et supérieur hiérarchique : Teamlead ICT Windows Platforms Objet de la prestation

Nous recherchons un Senior System Engineer externe expérimenté pour soutenir techniquement et conseiller notre équipe ICT Windows Platforms Engineering. Le prestataire prend en charge, de manière autonome, des lots de travail définis dans les domaines du design, de l'engineering et du développement continu de l'infrastructure Microsoft hybride (Windows Server dès 2016, Entra ID, Microsoft 365) au niveau 3rd level. Le mandat se concentre sur l'interface entre Infrastructure Security et Cloud-Native Automation : en tant que spécialiste confirmé Windows Server, le prestataire met en œuvre des architectures de sécurité strictes (Active Directory Tier Model, Privileged Access Workstation (PAW), Public Key Infrastructure (PKI)) et fait progresser l'automatisation complète de processus complexes d'identité et de patching. Des solutions sur mesure sont également développées via Azure Functions, PowerShell et des intégrations API (REST/OData) afin d'orchestrer de manière fluide des systèmes tels qu'Adaxes, Omada et Entra ID. L'accent est clairement mis sur des prestations d'ingénierie telles que l'architecture, le design, la transformation et le durcissement des plateformes — et explicitement pas sur l'exploitation opérationnelle ou l'administration système classique. Tâches * Identity Platforms : Implémentation, maintenance continue et développement de l'Active Directory et de son infrastructure associée, incluant le modèle de tiering, les Privileged Access Workstations et les mesures de durcissement. Engineering, exploitation et optimisation d'ADFS, Okta et Microsoft Entra ID. * OS Engineering : Réalisation de tâches d'ingénierie dans le Microsoft OS Stack (incl. Windows Server 2025) avec un focus sur la mise en œuvre technique et l'évolution des mesures de durcissement OS.

Développement, maintenance et optimisation des standards de build et de déploiement ainsi que des Task Sequences dans Microsoft MEMCM/SCCM pour un provisioning et un durcissement standardisés. Analyse et évaluation des cycles de patch mensuels en termes de sécurité, compatibilité et stratégie de déploiement. * Security & EPP Platform : Gestion autonome et développement de la plateforme EPP (Palo Alto Networks) dans le contexte du Server Engineering et du modèle de tiering Active Directory, en collaboration avec le Cyber

Defense Center (CDC). Garantie de l'intégration correcte dans l'architecture de sécurité existante et soutien dans l'identification, l'évaluation et la résolution de vulnérabilités. * Automatisation : Conception, implémentation et optimisation de l'automatisation des Windows Servers (MEMCM) et des processus Identity Lifecycle (Adaxes) via PowerShell et Ansible. Intégration et connexion des systèmes environnants, en particulier l'IAM (Omada). * Public Key Infrastructure (PKI) : Exploitation et engineering de l'infrastructure PKI, incluant la configuration des Hardware Security Modules (HSM) et la gestion des processus de cycle de vie. Focus de la prestation * Platform & Security : Garantie et optimisation continue de l'architecture de sécurité, en particulier dans les environnements Active Directory et Windows Server. * Consulting : Collaboration étroite et conseil technique auprès des équipes aux interfaces IdP, sécurité et architecture, avec un focus sur la sécurité des identités et le Enterprise Access Model, y compris la gestion du tenant Azure dans ce contexte. * Audit Support : Préparation technique et mise à disposition de données et logs pour les audits IT, ainsi que mise en œuvre des exigences techniques qui en découlent. * Application Operations : Gestion technique, configuration et mise à jour régulière des outils backend et de management. Exigences Les exigences techniques et compétences clés figurent dans le document 03_Anforderungen Kandidaten Senior System Engineer. Le candidat doit également disposer des compétences suivantes : * Méthode de travail autonome, structurée et orientée résultats, avec une forte capacité d'exécution dans les lots de travail définis. * Excellentes capacités analytiques et conceptuelles pour résoudre des problématiques techniques complexes en environnement Entreprise. * Forte orientation qualité et sécurité dans la mise en œuvre de solutions d'ingénierie et d'automatisation. Identifiant de la procédure: 0826d7f0-978c-499c-80f2-3f549a7f2463 Type de procédure: Ouverte La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Zürich-Flughafen

Code postal: 8058

Subdivision pays (NUTS): Zürich (CH040)

Pays: Suisse

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Autres exigences Un entretien sera mené avec les candidats ayant les meilleures chances d'obtenir l'adjudication. Nous nous réservons le droit d'exclure de l'appel d'offres toute offre incomplète.

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-0000

Titre: Senior System Engineer FTE

Description: Conditions-cadres * Début : dès le 01.09.2026 * Horizon temporel : 5 ans * Taux d'occupation : 4–5 jours par semaine (env. 80–100 %) * Lieu de travail : Flughafen Zürich AG, Circle, 8058 Zurich Aéroport ; présence sur site 2/3 du temps de travail, télétravail 1/3 * Mandant et supérieur hiérarchique : Teamlead ICT Windows Platforms

Objet de la prestation

Nous recherchons un Senior System Engineer externe expérimenté pour soutenir techniquement et conseiller notre équipe ICT Windows Platforms Engineering. Le prestataire prend en charge, de manière autonome, des lots de travail définis dans les domaines du design, de l'engineering et du développement continu de l'infrastructure Microsoft hybride (Windows Server dès 2016, Entra ID, Microsoft 365) au niveau 3rd level. Le mandat se concentre sur l'interface entre Infrastructure Security et Cloud-Native Automation : en tant que spécialiste confirmé Windows Server, le prestataire met en œuvre des architectures de sécurité strictes (Active Directory Tier Model, Privileged Access Workstation (PAW), Public Key Infrastructure (PKI)) et fait progresser l'automatisation complète de processus complexes d'identité et de patching. Des solutions sur mesure sont également développées via Azure Functions, PowerShell et des intégrations API (REST/OData) afin d'orchestrer de manière fluide des systèmes tels qu'Adaxes, Omada et Entra ID. L'accent est clairement mis sur des prestations d'ingénierie telles que l'architecture, le design, la transformation et le durcissement des plateformes — et explicitement pas sur l'exploitation opérationnelle ou l'administration système classique.

Tâches

- * Identity Platforms : Implémentation, maintenance continue et développement de l'Active Directory et de son infrastructure associée, incluant le modèle de tiering, les Privileged Access Workstations et les mesures de durcissement.
- Engineering, exploitation et optimisation d'ADFS, Okta et Microsoft Entra ID.
- * OS Engineering : Réalisation de tâches d'ingénierie dans le Microsoft OS Stack (incl. Windows Server 2025) avec un focus sur la mise en œuvre technique et l'évolution des mesures de durcissement OS.

Développement, maintenance et optimisation des standards de build et de déploiement ainsi que des Task Sequences dans Microsoft MEMCM/SCCM pour un provisioning et un durcissement standardisés. Analyse et évaluation des cycles de patch mensuels en termes de sécurité, compatibilité et stratégie de déploiement.

- * Security & EPP Platform : Gestion autonome et développement de la plateforme EPP (Palo Alto Networks) dans le contexte du Server Engineering et du modèle de tiering Active Directory, en collaboration avec le Cyber Defense Center (CDC). Garantie de l'intégration correcte dans l'architecture de sécurité existante et soutien dans l'identification, l'évaluation et la résolution de vulnérabilités.

* Automatisation : Conception, implémentation et optimisation de l'automatisation des Windows Servers (MEMCM) et des processus Identity Lifecycle (Adaxes) via PowerShell et Ansible.

Intégration et connexion des systèmes environnants, en particulier l'IAM (Omada).

- * Public Key Infrastructure (PKI) : Exploitation et engineering de l'infrastructure PKI, incluant la configuration des Hardware Security Modules (HSM) et la gestion des processus de cycle de vie.

Focus de la prestation

- * Platform & Security : Garantie et optimisation continue de l'architecture de sécurité, en particulier dans les environnements Active Directory et Windows Server.
- * Consulting : Collaboration étroite et conseil technique auprès des équipes aux interfaces IdP, sécurité et architecture, avec un focus sur la sécurité des identités et le Enterprise Access Model, y compris la gestion du tenant Azure dans ce contexte.
- * Audit Support : Préparation technique et mise à disposition de données et logs pour les audits IT, ainsi que mise en œuvre des exigences techniques qui en découlent.
- * Application Operations : Gestion technique, configuration et mise à jour régulière des outils backend et de management.

Exigences

Les exigences techniques et compétences clés figurent dans le document 03_Anforderungen Kandidaten Senior System Engineer. Le candidat doit également disposer des compétences suivantes :

- * Méthode de travail autonome, structurée et orientée résultats, avec une forte capacité d'exécution dans les lots de travail définis.
- * Excellentes capacités analytiques et conceptuelles pour résoudre des problématiques

techniques complexes en environnement Entreprise. * Forte orientation qualité et sécurité dans la mise en œuvre de solutions d'ingénierie et d'automatisation.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

5.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Zürich-Flughafen

Code postal: 8058

Subdivision pays (NUTS): Zürich (CH040)

Pays: Suisse

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/09/2026

Date de fin de durée: 31/08/2031

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Oui, le contrat peut être prolongé de maximum deux ans.

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: Pas encore connues

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: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: Critères d'adjudication

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères:

Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. Documents de marché

L'accès à certains documents de marché est restreint

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:

[https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Autorisée

Adresse de soumission: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 27/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 49 Jours

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Pas encore connu

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

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: Tribunal administratif fédéral

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Voies de droit Conformément à l'art. 56, al. 1, de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP), la présente décision peut être attaquée, dans un délai de 20 jours à compter de sa notification, auprès du Tribunal administratif fédéral, case postale, 9023 Saint-Gall. Présenté en deux exemplaires, le mémoire de recours doit indiquer les conclusions, les motifs et les moyens de preuve et porter la signature de la partie recourante ou de son représentant ; y seront jointes une copie de la présente décision et les pièces invoquées comme moyens de preuve, lorsqu'elles sont disponibles. Conformément à l'art. 56, al. 2, LMP, les dispositions de la Loi fédérale sur la procédure administrative (PA) relatives à la suspension des délais ne s'appliquent pas.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Flughafen Zürich AG - Zentraler Einkauf

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Flughafen Zürich AG - Zentraler Einkauf

Numéro d'enregistrement: 80f15b49-563c-4518-a4cc-a795ef57c18b

Adresse postale: Postfach

Ville: Zürich-Flughafen

Code postal: 8058

Subdivision pays (NUTS): Zürich (CH040)

Pays: Suisse

Adresse électronique: milena.jakupi@zurich-airport.com

Téléphone: +41438160991

Rôles de cette organisation:

Acheteur

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

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal administratif fédéral

Numéro d'enregistrement: BVGER

Adresse postale: Postfach

Ville: St. Gallen

Code postal: 9023

Subdivision pays (NUTS): St. Gallen (CH055)

Pays: Suisse

Adresse électronique: info@bvger.admin.ch

Téléphone: +41584652626

Adresse internet: <https://www.bvger.ch>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Simap.ch

Numéro d'enregistrement: CH001

Adresse postale: Holzikofenweg 36

Ville: Bern

Code postal: 3003

Subdivision pays (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Pays: Suisse

Adresse électronique: support@simap.ch

Téléphone: +41584646388

Adresse internet: <https://www.simap.ch>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: ed7b961c-9b0c-438c-8ec0-a167b333776a - 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: 16/06/2026 02:25:52 (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: allemand, français

Numéro de publication de l'avis: 417214-2026

Numéro de publication au JO S: 115/2026

Date de publication: 17/06/2026