

68609-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Logiciels et systèmes d'information – LUKS Perimeter Security

OJ S 21/2026 30/01/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: LUKS Spitalbetriebe AG Informatik

Adresse électronique: it-beschaffungen@luks.ch

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Santé

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: LUKS Perimeter Security

Description: Das LUKS sucht für beide Lose jeweils eine zuverlässige und kompetente Dienstleisterin, welche die Anforderungen bestmöglich erfüllt und für das LUKS den jeweiligen Teil der Perimeter Security aufbaut, die Funktionen der jeweiligen bestehenden Lösung auf die jeweilige neue Lösung migriert und schliesslich die neue Lösung in Betrieb nimmt und die bestehende dekommissioniert und verwertet oder entsorgt. Im Los 1 sollen der Web Proxy und die Perimeter Firewall gemeinsam durch eine georedundant aufgebaute on-premise Perimeter Firewall mit Proxy-Funktionen abgelöst werden, die in der Lage ist, zu einem späteren Zeitpunkt die VPN Termination zu übernehmen. Dabei gilt es insbesondere zu berücksichtigen, dass die Konfiguration des Web Proxy über Jahre hinweg organisch gewachsen ist und auf die Besonderheiten der bestehenden Web Proxy-Lösung zugeschnitten wurde. Die Migration dieser Konfiguration und deren Vereinheitlichung mit derjenigen der bestehenden Perimeter Firewall stellt ein umfassendes Analyse- und Konfigurationsprojekt dar, für welches die Anbieterinnen für das Los 1 umfassende Kenntnisse mitbringen und signifikante Ressourcen aufwenden müssen. Entsprechend beinhaltet das Los 1 einige hoch gewichtete Anforderungen, welche das Verständnis für die Situation und die Fähigkeiten der Anbieterinnen abfragen. Optional soll im Los 1 zudem eine neue, zusätzliche innere DMZ Firewall von derselben Herstellerin wie die Perimeter Firewall offeriert werden, welche im selben Management GUI administriert werden kann, inkl. der Erarbeitung einer einfachen Konfiguration mit max. 50 ACLs. Diese Firewall wird ausschliesslich für Access-Listen der Layer 3 bis 4 verwendet und erfolgt als Trennung der DMZ zur internen Infrastruktur. Im Los 2 hingegen soll «nur» die bestehende WAF, eine BIG-IP der Firma f5, mit dem Nachfolgeprodukt f5 BIG-IP r5600 «Best Bundle» abgelöst werden. Die bestehende Konfiguration sowie die bestehenden, sich im Einsatz befindenden Module der bestehenden BIG-IP sollen 1:1 auf das Nachfolgeprodukt übertragen werden, mit dem Ziel, die bestehende BIG-IP so naht- und geräuschlos wie nur möglich abzulösen. Entsprechend beinhaltet das Los 2 neben dem hoch gewichteten Preiskriterium nur wenige Anforderungen. Zudem verfügt das LUKS bereits über eine hochqualifizierte Anbieterin für die nötigen Dienstleistungen im Betrieb, weshalb diese im Los 2 nur als Option ausgeschrieben werden. Da das Gesamtvolumen dieser Betriebsdienstleistungen weit unter den Schwellenwerten für öffentliche Ausschreibungen liegt, behält sich das LUKS vor, die Option zu ziehen und die

Zuschlagsempfängerin mit den Betriebsleistungen zu beauftragen, oder die Option nicht zu ziehen und die Betriebsleistungen weiterhin per freihändiger Vergabe bei der bestehenden Dienstleisterin zu beziehen. Das LUKS strebt für die in beiden Losen beschafften Lösungen an, diese selbstständig, also LUKS-intern zu managen. Dennoch benötigt das LUKS in beiden Losen Experten-Knowhow von den Zuschlagsempfängerinnen. Damit die IT des LUKS bei Bedarf zu einem späteren Zeitpunkt weiteres Experten-Knowhow von den Dienstleisterinnen beziehen kann, reichen die Anbieterinnen in ihren Angeboten auch Rollen zu vordefinierten Tarifen ein, welche sie dem LUKS zur Verfügung stellen können. Nebst diesem Experten-Knowhow zeigen die Anbieterinnen für das Los 1 der vorliegenden Ausschreibung dem LUKS auch auf, welche Schulungs- und allenfalls Zertifizierungsmöglichkeiten für diese Lösung sie dem LUKS anbieten können, sodass die IT des LUKS die Lösung nach der Inbetriebnahme weitestgehend selbstständig betreiben kann; für die BIG-IP ist dieses Knowhow im LUKS bereits vorhanden. Damit das LUKS und seine Partnerbetriebe die angebotenen Lösungen über die nächsten mindestens 5 Jahre betreiben können, reichen die Anbieterinnen mit ihrem Angebot alle dafür benötigten, zusätzlichen Verträge für Lizenzen, Wartung etc. ein und rechnen sämtliche diesbezügliche Aufwände in ihr Angebot mit ein.

Identifiant de la procédure: af908700-31e2-474c-b4ed-ff793b16d9a5
Type de procédure: Ouverte
La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 2

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 2

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Perimeter Firewall mit Proxy-Funktionalitäten; optional zusätzliche, innere DMZ Firewall
Description: Im Los 1 sollen der Web Proxy und die Perimeter Firewall gemeinsam durch eine georedundant aufgebaute on-premise Perimeter Firewall mit Proxy-Funktionen abgelöst werden, die in der Lage ist, zu einem späteren Zeitpunkt die VPN Termination zu übernehmen. Dabei gilt es insbesondere zu berücksichtigen, dass die Konfiguration des Web Proxy über Jahre hinweg organisch gewachsen ist und auf die Besonderheiten der bestehenden Web Proxy-Lösung zugeschnitten wurde. Die Migration dieser Konfiguration und deren Vereinheitlichung mit derjenigen der bestehenden Perimeter Firewall stellt ein umfassendes Analyse- und Konfigurationsprojekt dar, für welches die Anbieterinnen für das

Los 1 umfassende Kenntnisse mitbringen und signifikante Ressourcen aufwenden müssen. Entsprechend beinhaltet das Los 1 einige hoch gewichtete Anforderungen, welche das Verständnis für die Situation und die Fähigkeiten der Anbieterinnen abfragen. Optional soll im Los 1 zudem eine neue, zusätzliche innere DMZ Firewall von derselben Herstellerin wie die Perimeter Firewall offeriert werden, welche im selben Management GUI administriert werden kann, inkl. der Erarbeitung einer einfachen Konfiguration mit max. 50 ACLs. Diese Firewall wird ausschliesslich für Access-Listen der Layer 3 bis 4 verwendet und erfolgt als Trennung der DMZ zur internen Infrastruktur.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

Nomenclature complémentaire (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information, 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

Options:

Description des options: Option 1: zusätzliche, innere DMZ Firewall Option 2: Testumgebung

5.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Luzern

Code postal: 6000

Subdivision pays (NUTS): Luzern (CH061)

Pays: Suisse

Informations complémentaires: Campus LUKS

5.1.3. Durée estimée

Durée: 1 830 Jours

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: 3-mal um ein weiteres Jahr

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: Zuschlagskriterien

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

Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Non autorisée

Raisons pour lesquelles la soumission par voie électronique n'est pas possible: Outils, dispositifs ou formats de fichiers généralement indisponibles

Description: S. Lastenheft Kap. 6.9.1

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 17/03/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 180 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: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf 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: Bundesverwaltungsgericht

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Rechtsmittelbelehrung

Gegen diese Ausschreibung kann innert 20 Tagen seit Publikation beim Kantonsgericht

Luzern, 4.Abteilung, Obergrundstrasse 46, Postfach 3569, 6002 Luzern, Beschwerde

eingereicht werden. Die Beschwerde hat einen Antrag und dessen Begründung zu enthalten und ist im Doppel einzureichen. Die angefochtene Ausschreibung und die vorhandenen Beweismittel sind beizulegen.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: LUKS Spitalbetriebe AG Informatik

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Life-cycling Web Application Firewall

Description: Im Los 2 hingegen soll die bestehende Web Application Firewall (WAF), eine BIG-IP der Firma f5, mit dem Nachfolgeprodukt f5 BIG-IP r5600 «Best Bundle» abgelöst werden.

Die bestehende Konfiguration sowie die bestehenden, sich im Einsatz befindenden Module der bestehenden BIG-IP sollen 1:1 auf das Nachfolgeprodukt übertragen werden, mit dem Ziel, die bestehende BIG-IP so naht- und geräuschlos wie nur möglich abzulösen. Entsprechend beinhaltet das Los 2 neben dem hoch gewichteten Preiskriterium nur wenige Anforderungen. Zudem verfügt das LUKS bereits über eine hochqualifizierte Anbieterin für die nötigen Dienstleistungen im Betrieb, weshalb diese im Los 2 nur als Option ausgeschrieben werden. Da das Gesamtvolumen dieser Betriebsdienstleistungen weit unter den Schwellenwerten für öffentliche Ausschreibungen liegt, behält sich das LUKS vor, die Option zu ziehen und die Zuschlagsempfängerin mit den Betriebsleistungen zu beauftragen, oder die Option nicht zu ziehen und die Betriebsleistungen weiterhin per freihändiger Vergabe bei der bestehenden Dienstleisterin zu beziehen.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

Nomenclature complémentaire (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information, 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

Options:

Description des options: Option 1: Betriebsdienstleistungen eines "F5 Certified Solution Expert, Security (F5-CSE, SEC)" im Umfang von 100h/Jahr

5.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Luzern

Code postal: 6000

Subdivision pays (NUTS): Luzern (CH061)

Pays: Suisse

Informations complémentaires: Campus LUKS

5.1.3. Durée estimée

Durée: 1 830 Jours

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: 3x um 1 weiteres Jahr

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: Zuschlagskriterien

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

Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ)

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Non autorisée

Raisons pour lesquelles la soumission par voie électronique n'est pas possible: Outils, dispositifs ou formats de fichiers généralement indisponibles

Description: S. Lastenheft Kap. 6.9.1

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: 17/03/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 180 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: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Facturation électronique: Requisite

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf 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: Bundesverwaltungsgericht

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Rechtsmittelbelehrung

Gegen diese Ausschreibung kann innert 20 Tagen seit Publikation beim Kantonsgericht

Luzern, 4.Abteilung, Obergrundstrasse 46, Postfach 3569, 6002 Luzern, Beschwerde

eingereicht werden. Die Beschwerde hat einen Antrag und dessen Begründung zu enthalten und ist im Doppel einzureichen. Die angefochtene Ausschreibung und die vorhandenen Beweismittel sind beizulegen.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: LUKS Spitalbetriebe AG Informatik

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: LUKS Spitalbetriebe AG Informatik

Numéro d'enregistrement: 66db5c0a-bea3-46b4-bc53-00aee9627d42

Adresse postale: Spitalstrasse

Ville: Luzern

Code postal: 6000

Subdivision pays (NUTS): Luzern (CH061)

Pays: Suisse

Adresse électronique: it-beschaffungen@luks.ch

Téléphone: +412051111

Rôles de cette organisation:

Acheteur

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

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Bundesverwaltungsgericht

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: bc3215d6-d605-43d4-8aac-5cad93773a94 - 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: 29/01/2026 02:25:52 (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: allemand

Numéro de publication de l'avis: 68609-2026

Numéro de publication au JO S: 21/2026

Date de publication: 30/01/2026