

68609-2026 - Mededinging

Zwitserland – Software en informatiesystemen – LUKS Perimeter Security

OJ S 21/2026 30/01/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: LUKS Spitalbetriebe AG Informatik

E-mail: it-beschaffungen@luks.ch

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: LUKS Perimeter Security

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: af908700-31e2-474c-b4ed-ff793b16d9a5

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 2

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Perimeter Firewall mit Proxy-Funktionalitäten; optional zusätzliche, innere DMZ Firewall

Beschrijving: 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. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen

Aanvullende classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen, 72000000 IT-diensten: adviezen, softwareontwikkeling, internet en ondersteuning

Opties:

Beschrijving van de opties: Option 1: zusätzliche, innere DMZ Firewall Option 2: Testumgebung

5.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Luzern

Postcode: 6000

Onderverdeling land (NUTS): Luzern (CH061)

Land: Zwitserland

Aanvullende informatie: Campus LUKS

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 1 830 Dagen

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: 3-mal um ein weiteres Jahr

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Nog niet bekend

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Zuschlagskriterien

Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria kan worden uitgedrukt: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt

Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

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

Ad-hoccommunicatiekanaal:

Naam: Simap.ch

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Niet toegestaan

Rechtvaardiging waarom elektronische indiening niet mogelijk is: Instrumenten, middelen of bestandsformaten niet algemeen beschikbaar

Beschrijving: S. Lastenheft Kap. 6.9.1

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 17/03/2026 10:00:00 (UTC+01:00)

Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 180 Dagen

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Nog niet bekend

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Bundesverwaltungsgericht

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: LUKS Spitalbetriebe AG Informatik

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: Life-cycling Web Application Firewall

Beschrijving: 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. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen

Aanvullende classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen, 72000000 IT-diensten: adviezen, softwareontwikkeling, internet en ondersteuning

Opties:

Beschrijving van de opties: Option 1: Betriebsdienstleistungen eines "F5 Certified Solution Expert, Security (F5-CSE, SEC)" im Umfang von 100h/Jahr

5.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Luzern

Postcode: 6000

Onderverdeling land (NUTS): Luzern (CH061)

Land: Zwitserland

Aanvullende informatie: Campus LUKS

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 1 830 Dagen

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: 3x um 1 weiteres Jahr

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Nog niet bekend

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Zuschlagskriterien

Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria kan worden uitgedrukt: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt

Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO5SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO5SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO5SWQ)

Ad-hoccommunicatiekanaal:

Naam: Simap.ch

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Niet toegestaan

Rechtvaardiging waarom elektronische indiening niet mogelijk is: Instrumenten, middelen of bestandsformaten niet algemeen beschikbaar

Beschrijving: S. Lastenheft Kap. 6.9.1

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 17/03/2026 10:00:00 (UTC+01:00)

Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 180 Dagen

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Nog niet bekend

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Bundesverwaltungsgericht

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: LUKS Spitalbetriebe AG Informatik

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: LUKS Spitalbetriebe AG Informatik

Registratienummer: 66db5c0a-bea3-46b4-bc53-00aee9627d42

Postadres: Spitalstrasse

Stad: Luzern

Postcode: 6000

Onderverdeling land (NUTS): Luzern (CH061)

Land: Zwitserland

E-mail: it-beschaffungen@luks.ch

Telefoon: +412051111

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Bundesverwaltungsgericht

Registratienummer: BVGER

Postadres: Postfach

Stad: St. Gallen

Postcode: 9023

Onderverdeling land (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Zwitserland

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefoon: +41584652626

Internetadres: <https://www.bvger.ch>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Simap.ch

Registratienummer: CH001

Postadres: Holzikofenweg 36

Stad: Bern

Postcode: 3003

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

E-mail: support@simap.ch

Telefoon: +41584646388

Internetadres: <https://www.simap.ch>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: bc3215d6-d605-43d4-8aac-5cad93773a94 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 29/01/2026 02:25:52 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 68609-2026

