

152152-2026 - Konkurss

Šveice – Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles) – Messeinrichtung für Internet of Things (IoT)

OJ S 44/2026 04/03/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Piegādes

1. Pircējs

1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: Bundesamt für Rüstung armasuisse

E-pasts: wto@armasuisse.ch

Pircēja juridiskais statuss: Publisko tiesību subjekts, ko kontrolē centrālās pārvaldes iestāde

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Aizsardzība

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Nosaukums: Messeinrichtung für Internet of Things (IoT)

Apraksts: Die Beschaffung beinhaltet den Kauf einer (1) Messeinrichtung für Internet of Things (IoT) als gesamtes System - von der Antenne bis zur Protokollanalyse inkl. dazu gehörigen Rechner. Die Reichweite des Empfangs muss Over-The-Air (OTA) mindestens den Anforderungen des angewendeten Protokolls entsprechen. Der Frequenzbereich soll zwischen 137 MHz und 7 GHz liegen. Das System muss von einer Person transportiert und aufgebaut werden können.

Procedūras identifikators: d49058be-6584-4144-b37e-9d8d633bd1a8

Procedūras veids: Atklāta

Procedūra ir paātrināta: nē

2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 38000000 Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)

2.1.4. Vispārīga informācija

Juridiskais pamats:

Direktīva 2014/24/ES

2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Paziņojums

Līdzīga situācija kā bankrots saskaņā ar valsts tiesību aktiem: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Daļa

5.1. Daļa: LOT-0000

Nosaukums: Messeinrichtung für Internet of Things (IoT)

Apraksts: Die Beschaffung beinhaltet den Kauf einer (1) Messeinrichtung für Internet of Things (IoT) als gesamtes System - von der Antenne bis zur Protokollanalyse inkl. dazu gehörigen

Rechner. Die Reichweite des Empfangs muss Over-The-Air (OTA) mindestens den Anforderungen des angewendeten Protokolls entsprechen. Der Frequenzbereich soll zwischen 137 MHz und 7 GHz liegen. Das System muss von einer Person transportiert und aufgebaut werden können.

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 38000000 Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)

Papildu klasifikācija (cpv): 32352000 Antenas un reflektori, 38430000 Detektorierīces un analīzes ierīces, 38433300 Spektra analizators, 38552000 Elektroniskie skaitītāji, 48000000 Programmatūras pakotne un informācijas sistēmas

Iespējas:

Opciju apraksts: - Option 1 zusätzliche Messsysteme: Beschaffung von maximal vier (4) zusätzlichen Messsystemen für IoT gemäss den technischen Anforderungen - Option 2 automatische Peilung: Erweiterung des Systems mit genannter Funktionalität - Option 3 I/Q-Daten: Erweiterung des Systems um die Funktionalität von TX-Replay - Option 4 LoRa-Protokollvarianten: Zusätzlich zum Grundprotokoll LoRa werden auch verbreitete Protokollvarianten wie LoRaWAN, Meshtastic, MeshCore und MeshCom unterstützt - Option 5 Werterhalt: Der Werterhalt beinhaltet die Erweiterung der Messsysteme mit zusätzlichen Protokollen, neuer Hardware und/oder Softwarefunktionen

5.1.2. Izpildes vieta

Pilsēta: Biel / Bienne

Pasta indekss: 2503

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Valsts: Šveice

5.1.3. Paredzamais ilgums

Sākuma datums: 01/07/2026

Ilguma beigu datums: 31/12/2036

5.1.4. Pārjaunojums

Maksimālais pārjaunojumu skaits: 0

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Jānorāda līguma izpildei norīkoto darbinieku vārdi un profesionālā kvalifikācija: Vēl nav zināms iepirkuma projekts, kas netiek finansēts no ES fondiem
Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Paziņojums

Kritērijs: Citi ekonomiski vai finansiāli prasījumi

Atlases kritērija apraksts: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kritērijs: Reģistrācija tirdzniecības reģistrā

Atlases kritērija apraksts: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kritērijs: Atbilstošas izglītības un profesionālās kvalifikācijas

Atlases kritērija apraksts: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Cena

Nosaukums: Z1 Preis

Apraksts: Der Gesamtpreis gemäss Dokument "Annex II.1 Preisblatt" wird entsprechend der asymptotischen Preisbewertungsmethode beurteilt. Bewertung: Punkte = $30 * (P_{min} / P)^2$

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 30

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Z2 Effizienz bei der Protokollimplementierung

Apraksts: Die in der technischen Anforderung TA4 (Dokument Annex I.1 Technische Anforderungen) geforderten Protokolle werden innerhalb kürzerer Fristen als vorgegeben implementiert. Bewertung ≤ 6 Monate (20 Punkte) | ≤ 12 Monate (10 Punkte) | > 12 Monate (0 Punkte)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 20

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Z3 Akkubetrieb

Apraksts: Die Akkus können im laufenden Betrieb ausgetauscht werden (Hot-Swap), ohne dass die Messeinrichtung dabei unterbrochen oder neu gestartet werden muss. Bewertung Hot-Swap-Funktionalität vorhanden (10 Punkte) | keine Hot-Swap Funktionalität vorhanden (0 Punkte)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 10

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Z4 Automatische Peilung

Apraksts: Nach der Identifikation einer Aussendung, bietet das System eine gefilterte automatische Peilung basierend auf der ID. Bewertung Automatische Peilung (10 Punkte) | Manuelle Peilung (0 Punkte)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 10

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Z5 I/Q-Daten: TX-Replay

Apraksts: Das System kann um die Funktionalität von TX-Replay erweitert werden. Dies umfasst sowohl eine Hardware-Erweiterung als auch die entsprechende Software-Implementierung. Dabei ist sicherzustellen, dass das System mit unterschiedlichen Kanalbandbreiten von WiFi-Signalen umgehen kann. Bewertung TX-Replay-Funktionalität vorhanden (10 Punkte) | keine TX-Replay-Funktionalität vorhanden (0 Punkte)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 10

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Z6 Bandbreite

Apraksts: Das System bietet eine erweiterte Echtzeitbandbreite bis 40 MHz. Bewertung Je MHz 0.5 Punkte.

Kategorija piešķiršanas kritērija svars: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 10

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Z7 Rahmenvertrag Werklieferungsvertrag: Artikel 5.1 Sachgewährleistung

Apraksts: Der Anbieter bestätigt, wieviel Monate Gewähr er auf das System gibt. Bewertung $\geq$ 60 Monate (10 Punkte) | $\geq$ 48 Monate (7 Punkte) | $\geq$ 36 Monate (5 Punkte) | $>$ 24 Monate (3 Punkte) | $\leq$ 24 Monate (0 Punkte)

Kategorija piešķiršanas kritērija svars: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 10

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Piekluve konkrētiem iepirkuma procedūras dokumentiem ir ierobežota

Adrese, kur pieejama informācija par dokumentiem ar ierobežotu piekļuvi: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

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

Ad hoc saziņas kanāls:

Nosaukums: Simap.ch

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Atļauts

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

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

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: vācu valoda, franču valoda, itāļu valoda, angļu valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Varianti: Nav atļauts

Pretendenti var iesniegt vairākus piedāvājumus: Nav atļauts

Piedāvājumu saņemšanas termiņš: 13/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Laiks, kurā piedāvājumam jā saglabājas derīgam: 180 Dienas

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Vēl nav zināms

Ar līguma izpildi saistītie nosacījumi: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektroniskie rēķini: Prasīts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: nē

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

Finansēšanas kārtība: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Paņēmieni

Pamat nolīgums:

Nav pamat nolīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: Bundesverwaltungsgericht

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: Rechtsmittelbelehrung Gegen diese Verfügung kann gemäss Art. 56 Abs. 1 des Bundesgesetzes über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB)

innert 20 Tagen seit Eröffnung schriftlich Beschwerde beim Bundesverwaltungsgericht, Postfach, 9023 St. Gallen, erhoben werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen und hat die Begehren, deren Begründung mit Angabe der Beweismittel sowie die Unterschrift der beschwerdeführenden Person oder ihrer Vertretung zu enthalten. Eine Kopie der vorliegenden Verfügung und vorhandene Beweismittel sind beizulegen. Die Bestimmungen des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVG) über den Fristenstillstand finden gemäss Art. 56 Abs. 2 BöB keine Anwendung.

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru: Bundesamt für Rüstung armasuisse

8. Organizācijas

8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: Bundesamt für Rüstung armasuisse

Reģistrācijas numurs: 1251a41e-7d56-4f5e-add6-4531f4de049f

Pasta adrese: Guisanplatz 1

Pilsēta: Bern

Pasta indekss: 3003

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Valsts: Šveice

E-pasts: wto@armasuisse.ch

Tālrunis: +41584632323

Šīs organizācijas lomas:

Pircējs

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru

8.1. ORG-0002

Oficiālais nosaukums: Bundesverwaltungsgericht

Reģistrācijas numurs: BVGER

Pasta adrese: Postfach

Pilsēta: St. Gallen

Pasta indekss: 9023

Valsts apakšiedalījums (NUTS): St. Gallen (CH055)

Valsts: Šveice

E-pasts: info@bvger.admin.ch

Tālrunis: +41584652626

Interneta adrese: <https://www.bvger.ch>

Šīs organizācijas lomas:

Pārskatīšanas organizācija

8.1. ORG-0003

Oficiālais nosaukums: Simap.ch

Reģistrācijas numurs: CH001

Pasta adrese: Holzikofenweg 36

Pilsēta: Bern

Pasta indekss: 3003

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Valsts: Šveice

E-pasts: support@simap.ch

Tālrunis: +41584646388

Interneta adrese: <https://www.simap.ch>

Šīs organizācijas lomas:

TED eSender

Informācija par paziņojumu

Paziņojuma identifikators/versija: 943d0ba6-5fcf-4a69-9d12-a0e714b41677 - 01

Veidlapas tips: Konkurss

Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Paziņojuma apakšveids: 16

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 03/03/2026 02:25:50 (UTC+01:00) Centrāleiropas laiks,
Rietumeiropas vasaras laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: vācu valoda, franču valoda, angļu valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 152152-2026

OV S sērijas izdevuma numurs: 44/2026

Publicēšanas datums: 04/03/2026