

152152-2026 - Nadmetanje

Švicarska – Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala) – Messeinrichtung für Internet of Things (IoT)

OJ S 44/2026 04/03/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Bundesamt für Rüstung armasuisse

E-pošta: wto@armasuisse.ch

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom, koje nadzire središnje tijelo državne uprave

Djelatnost javnog naručitelja: Obrana

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Messeinrichtung für Internet of Things (IoT)

Opis: 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.

Identifikacijska oznaka postupka: d49058be-6584-4144-b37e-9d8d633bd1a8

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)

2.1.4. Opće informacije

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Obavijest

Situacije istovrsne stečaju prema nacionalnim zakonima: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0000

Naslov: Messeinrichtung für Internet of Things (IoT)

Opis: 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. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)

Dodatna klasifikacija (cpv): 32352000 Antene i reflektori, 38430000 Aparati za detekciju i analizu, 38433300 Spektralni analizator, 38552000 Elektronički mjerači, 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi

Opcije:

Opis opcija: - 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. Mjesto izvršenja

Grad: Biel / Bienne

Poštanski broj: 2503

Zemlja – podregija (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Zemlja: Švicarska

5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 01/07/2026

Datum završetka trajanja: 31/12/2036

5.1.4. Obnova

Maksimalan broj obnavljanja: 0

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Moraju se navesti imena i stručne kvalifikacije osoblja angažiranog za izvršenje ugovora: Još nije poznato

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterij: Upis u trgovački registar

Opis kriterija odabira: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterij: Relevantne obrazovne i profesionalne kvalifikacije

Opis kriterija odabira: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Naziv: Z1 Preis

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

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 30

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Z2 Effizienz bei der Protokollimplementierung

Opis: 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 kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 20

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Z3 Akkubetrieb

Opis: 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 kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Z4 Automatische Peilung

Opis: 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 kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

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

Opis: 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 kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Z6 Bandbreite

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

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Z7 Rahmenvertrag Werklieferungsvertrag: Artikel 5.1 Sachgewährleistung

Opis: Der Anbieter bestätigt, wieviel Monate Gewähr er auf das System gibt. Bewertung ≥ 60 Monate (10 Punkte) | ≥ 48 Monate (7 Punkte) | ≥ 36 Monate (5 Punkte) | > 24 Monate (3 Punkte) | ≤ 24 Monate (0 Punkte)

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Pristup nekim dokumentima javne nabave je ograničen

Informacije o dokumentima s ograničenim pristupom dostupne su ovdje: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

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

Ad hoc komunikacijski kanal:

Naziv: Simap.ch

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Dopusšteno

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

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

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: njemački, francuski, talijanski, engleski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 13/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 180 Dani

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Još nije poznato

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

Financijski aspekti: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Bundesverwaltungsgericht

Informacije o rokovima za preispitivanje: 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.

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: Bundesamt für Rüstung armasuisse

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Bundesamt für Rüstung armasuisse

Registracijski broj: 1251a41e-7d56-4f5e-add6-4531f4de049f

Poštanska adresa: Guisanplatz 1

Grad: Bern

Poštanski broj: 3003

Zemlja – podregija (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Zemlja: Švicarska

E-pošta: wto@armasuisse.ch

Tel.: +41584632323

Uloge ove organizacije:

Kupac

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Bundesverwaltungsgericht

Registracijski broj: BVGER

Poštanska adresa: Postfach

Grad: St. Gallen

Poštanski broj: 9023

Zemlja – podregija (NUTS): St. Gallen (CH055)

Zemlja: Švicarska

E-pošta: info@bvger.admin.ch

Tel.: +41584652626

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

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. ORG-0003

Službeno ime: Simap.ch

Registracijski broj: CH001

Poštanska adresa: Holzikofenweg 36

Grad: Bern

Poštanski broj: 3003

Zemlja – podregija (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Zemlja: Švicarska

E-pošta: support@simap.ch

Tel.: +41584646388

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

Uloge ove organizacije:

TED eSender

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 943d0ba6-5fcf-4a69-9d12-a0e714b41677 - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 03/03/2026 02:25:50 (UTC+01:00) srednjoeuropsko vrijeme,
zapadnoeuropsko ljetno vrijeme

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: njemački, francuski, engleski

Broj objave obavijesti: 152152-2026

Broj izdanja SL S-a: 44/2026

Datum objave: 04/03/2026