

443981-2026 - Mededinging

Zweden – Accu's/batterijen – Ramavtal 2026-03 C&I BESS

OJ S 122/2026 29/06/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen - Diensten - Werken

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Sala-Heby Energi AB

E-mail: mattias.lagerwall@sheab.se

Rechtsvorm van de koper: Regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Huisvesting en gemeenschappelijke voorzieningen

Activiteit van de aanbestedende instantie: Activiteiten in relatie tot elektriciteit

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Ramavtal 2026-03 C&I BESS

Beschrijving: SHEAB driver projektet "Det smarta energistyrda kontoret" med ambitionen att utveckla och erbjuda ett EaaS-koncept (Energy-as-a-Service) till kommunala bolag. Konceptet bygger på en smart integration med hjälp av batterilagring med styrsystem (BMS/EMS) för fastighetsförbrukning, egen solproduktion och elbilsaddning samt optimering av energikostnader och handel på stödtjänstmarknader. Utöver det ingår beredskapslagring av energi och sammankörning med dieselgenerator.

Identificatiecode van de procedure: 38fe3478-d1db-4d7d-8821-ec4b17b8259d

Interne identificatiecode: 2026-03

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Aanvullende aard van het contract: Diensten, Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 31440000 Accu's/batterijen

Aanvullende classificatie (cpv): 45315000 Elektrische installatiewerkzaamheden voor verwarming en andere elektrische apparatuur in gebouwen, 50532000 Reparatie en onderhoud van elektrische machines, apparatuur en aanverwante uitrusting, 71314200 Energiebeheer

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Västmanlands län (SE125)

Land: Zweden

Aanvullende informatie: Inom huvudsak Sala kommun

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Uppsala län (SE121)

Land: Zweden

Aanvullende informatie: Inom huvudsak Hebykommun

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 50 000 000,00 SEK

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Ramavtal 2026-03 C&I BESS

Beschrijving: SHEAB driver projektet "Det smarta energistyrda kontoret" med ambitionen att utveckla och erbjuda ett EaaS-koncept (Energy-as-a-Service) till kommunala bolag. Konceptet bygger på en smart integration med hjälp av batterilagring med styrsystem (BMS/EMS) för fastighetsförbrukning, egen solproduktion och elbilsaddning samt optimering av energikostnader och handel på stödtjänstmarknader. Utöver det ingår beredskapslagring av energi och sammankörning med dieselgenerator.

Interne identificatiecode: 2026-03

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Aanvullende aard van het contract: Diensten

Aanvullende aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 31440000 Accu's/batterijen

Aanvullende classificatie (cpv): 45315000 Elektrische installatiewerkzaamheden voor verwarming en andere elektrische apparatuur in gebouwen, 50532000 Reparatie en onderhoud van elektrische machines, apparatuur en aanverwante uitrusting, 71314200 Energiebeheer

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Västmanlands län (SE125)

Land: Zweden

Aanvullende informatie: Inom huvudsak Sala kommun

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Uppsala län (SE121)

Land: Zweden

Aanvullende informatie: Inom huvudsak Hebykommun

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 01/01/2027

Einddatum van de duur: 01/01/2030

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 2

Overige informatie over verlengingen: Förlängning är 24 månader

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 50 000 000,00 SEK

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Innovatieve aankoop

Beschrijving: Upphandlingen syftar till att etablera ett innovativt Energy-as-a-Service-koncept (EaaS) för kommunal sektor i Sverige. Konceptet är nyskapande på flera nivåer: Affärsmodell:

Istället för direktköp av batterilager erbjuds kommunala fastighetsägare tillgång till

energilagringsteknik via en månadsbaserad tjänstemodell (back-to-back leasing), vilket

möjliggör tekniskifte utan kapitalbindning. Systemintegration: Upphandlingen ställer krav på

ett energistyrssystem (EMS) med stöd för 18 driftscenarier som kombinerar solproduktion,

elbilsladdning, stödtjänster (FCR/aFRR), peak shaving och reservkraftsdrift i ett och samma

system. Denna nivå av systemintegration mot tredjepartsaggregator och DSO är ny inom

kommunal verksamhet i regionen. Resiliens och beredskap: Systemet ska klara ö-drift och

UPS-funktion, vilket skapar ett innovativt beredskapsverktyg för samhällsviktig verksamhet

som äldreboenden, räddningstjänst och VA-anläggningar. Leverantörsutveckling:

Kravställningen på öppna API:er, SBOM och datasuveränitet inom EU/EEA driver

leverantörsmarknaden mot ökad transparens och teknisk öppenhet.

Innovatiegericht aanbesteden: Voor de aanbestede werken, leveringen of diensten is procesinnovatie nodig.

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 1

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 16/08/2026 22:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeId=95007>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeId=95007&GoTo=Tender>

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

Elektronische catalogus: Toegestaan

Beschrijving van de financiële garantie: Uppvisande av finansiell garanti

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 23/08/2026 21:59:58 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

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

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Leverantören ska leverera och installera BESS-system enligt NLM 19 med avvikelser. Leverans sker DDP till angiven montageplats. Godkänd fabriksprovning (FAT) och övertagandeprov (SAT) krävs. Garanti 3

år från övertagandedag med kapacitetsgaranti om minst 90 % av nominell nettokapacitet. Viten utgår vid förseningar, SLA-brott och cybersäkerhetsbrister (V-01–V-08), kumulativt tak 20 % av avropsvärdet. Beställaren erhåller icke-exklusiv nyttjanderätt till all mjukvara. Källkod för EMS-gränssnittsmodule deponeras hos betrodd tredje part (escrow).

Säkerhetsuppdateringar tillhandahålls kostnadsfritt i minst 10 år. Sekretess gäller för SHEs affärsmodell och driftdata i 5 år efter avtalets upphörande.

Een geheimhoudingsovereenkomst is vereist: ja

Nadere inlichtingen over de geheimhoudingsovereenkomst: NIS 2 relaterat område

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: Betalning sker per avrop under ramavtalet enligt två alternativ. Alternativ A (fast pris): betalning i fyra delbetalningar – 20 % vid kontraktstecknande, 40 % vid leverans, 35 % vid godkänt övertagandeprov (SAT) samt 5 % vid avslutad dokumentation. Serviceavgift faktureras månadsvis i efterskott. Alternativ B (operationell leasing): fast månadsavgift all-inclusive faktureras i efterskott från och med godkänt SAT. Betalningsvillkor: 30 dagar netto från fakturadatum. Dröjsmålsränta: referensränta + 8 procentenheter. Priser justeras årsvis enligt SCB:s producentprisindex (PPI) för el- och elektronikindustri, max ±5 % per år. Serviceavtalspriser justeras enligt KPIF, max ±4 % per år. Leverans sker enligt DDP (Incoterms® 2020).

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 2

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie: Förvaltningsrätten

Organisatie voor beroepsprocedures: Förvaltningsrätten

Informatie over de termijnen voor beroep: Leverantör som anser att upphandlingen genomförs i strid med LUF (2016:1146) eller EU:s upphandlingsregler kan ansöka om överprövning hos Förvaltningsrätten i Uppsala. Överprövning av upphandlingen: Ansökan ska ges in innan avtal tecknas. Förvaltningsrätten kan besluta att upphandlingen ska göras om eller att den får avslutas först sedan rättelse gjorts. Avtalsspärr: Efter tilldelningsbeslut gäller en avtalsspärr om minst 10 dagar innan avtal får tecknas. Under denna tid kan leverantör ansöka om överprövning. Överprövning av avtalets giltighet: Ansökan ska ges in till Förvaltningsrätten i Uppsala inom 30 dagar från det att en annons om tilldelning publicerats, eller inom 6 månader från det att avtalet ingicks om ingen annons publicerats. Upphandlingsskadeavgift: Konkurrensverket kan ansöka om upphandlingsskadeavgift hos förvaltningsrätten inom 1 år från det att avtal ingicks. Överprövning av förvaltningsrättens avgörande: Dom från Förvaltningsrätten i Uppsala kan överklagas till Kammarrätten i Stockholm. Prövningstillstånd krävs. Kontakt för frågor om upphandlingen: Mattias Lagerwall, mattias.lagerwall@sheab.se, 0224-576 60.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstreckt: Sala-Heby Energi AB

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Förvaltningsrätten

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Sala-Heby Energi AB

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: Sala-Heby Energi AB

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Sala-Heby Energi AB
Registratienummer: 5566012901
Afdeling: Upphandlingsenheden
Postadres: Box 34
Stad: SALA
Postcode: 73321
Onderverdeling land (NUTS): Västmanlands län (SE125)
Land: Zweden
Contactpunt: Mattias Lagerwall
E-mail: mattias.lagerwall@sheab.se
Telefoon: +46 224 576 00
Internetadres: <https://www.sheab.se>

Rollen van deze organisatie:

Koper
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt
Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt
Organisatie die inschrijvingen verwerkt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Förvaltningsrätten
Registratienummer: 202100-2742
Postadres: Box 1853
Stad: Uppsala
Postcode: 751 48
Onderverdeling land (NUTS): Uppsala län (SE121)
Land: Zweden
E-mail: forvaltningsratteni uppsala@dom.se
Telefoon: 018-431 63 00
Internetadres: <https://www.domstol.se/forvaltningsratten-i-uppsala/>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures
Bemiddelingsorganisatie

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: d4e86880-3090-4cad-ba31-cab2430965a8 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 17
Verzenddatum van de aankondiging: 26/06/2026 06:11:52 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT
Aankondiging datum verzending (eSender): 26/06/2026 06:11:53 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Zweeds
Publicatienummer aankondiging: 443981-2026
Nummer uitgave PB S: 122/2026

Datum van bekendmaking: 29/06/2026