

Sverige-Kiruna: Montering och uppförande av prefabricerade strukturer

OJ S 102/2022 27/05/2022

Förhandsmeddelande

Byggentreprenader

Rättslig grund:

direktiv 2014/24/EU

Avsnitt I: Upphandlande myndighet

I.1. Namn och adresser

Officiellt namn: EISCAT Scientific Association

Nationellt registreringsnummer: 897300-2549

Postadress: Bengt Hultqvists väg 1

Ort: Kiruna

Nuts-kod: SE332 Norrbottens län

Postnummer: 981 92

Land: Sverige

Kontaktperson: Harri Hellgren

E-post: harri.hellgren@eiscat.se

Telefon: +46 98079124

Internetadress(er):

Allmän adress: <https://www.eiscat.se>

Upphandlarprofil: <https://eiscat.se/category/eiscat3d-tenders/>

I.3. Kommunikation

Upphandlingsdokumenten finns tillgängliga för obegränsad, fullständig och direkt tillgång kostnadsfritt på: <https://eiscat.se/procurements/au-installations/>

Ytterligare upplysningar kan erhållas från ovannämnda adress

Anbud eller anbudsansökningar ska skickas till ovannämnda adress

I.4. Typ av upphandlande myndighet

EU-institution/EU-organ eller internationell organisation

I.5. Huvudsaklig verksamhet

Annan verksamhet: Scientific Research

Avsnitt II: Föremål

II.1. Upphandlingens omfattning

II.1.1. Benämning på upphandlingen

EISCAT 3D Antenna Unit Installation

II.1.2. Huvudsaklig CPV-kod

45223800 Montering och uppförande av prefabricerade strukturer - FG11 - RD05

II.1.3. Typ av kontrakt

Byggentreprenader

II.1.4. Kort beskrivning

EISCAT Scientific Association is conducting a project with the goal to construct a new radar system, EISCAT_3D, which will be a next generation incoherent scatter radar capable of providing 3D monitoring of the atmosphere and ionosphere. EISCAT_3D is primarily designed to investigate how the Earth's atmosphere is coupled to space, and the system will be a multi-static radar composed of multiple phased-array antenna sites containing crossed dipole antenna elements. The radar sites will be located in Finland, Norway and Sweden. The Antenna Unit is one of the main components in the EISCAT 3D radar system. One Antenna Unit mainly consists of a 20-foot container, an antenna frame structure and 91 dipole antenna elements. 228 Antenna Units will be installed in total on the three EISCAT 3D sites.

II.1.5. Uppskattat totalt värde

II.1.6. Information om delar

Kontraktet är uppdelat i flera delar: ja
Anbud får lämnas för alla delar

II.2. Beskrivning

II.2.1. Benämning på upphandlingen

EISCAT 3D Antenna Unit Installation - Skibotn
Del nr: 1

II.2.2. Ytterligare CPV-kod(er)

45214620 Byggnation av forsknings- och provningsanstalter - FG11 - RD05

II.2.3. Plats för utförande

Nuts-kod: NO074 Troms og Finnmark

Huvudsaklig plats för byggnation/anläggning eller utförande: Skibotn, Storfjord municipality

II.2.4. Beskrivning av upphandlingen

The Antenna Unit is one of the main components in the EISCAT 3D radar system. It is designed and manufactured by a Chinese company (East China Research Institute of and Electronic Engineering - ECRIEEE). The Antenna Unit mainly consists of a 20-foot Container, an Antenna Frame structure and 91 dipole Antenna Elements. The Container is not a standard 20-foot transport container, but it can be handled as one. It allows for top- and front lifting with e.g. a reach stacker or can be lifted in slings by a crane. The Container serves as the electronics room for each Antenna Unit. The Antenna Frame is a structure that serves as the platform for the 91 Antenna Elements and as the antenna groundplane. For the shipping, it is divided into five sub-frames which needs to be bolted together before it is mounted on top of a Container. The Antenna Element is a dipole antenna. It is approximately 53cm high and has eight rods that sticks out from the body. The Antenna Element has two coaxial connectors in the bottom, which needs to be connected to its dedicated and marked coaxial cables available on each Antenna Element position. The Antenna Element is mounted on the Antenna Frame by four bolts. The mounting can either be done directly once the Antenna Frame is assembled but still on ground, or when the Antenna Frames are mounted onto the Containers.

The Norwegian site in Skibotn is the main site and the largest in terms of number of Antenna Units. The core consists of 109 Antenna Units and there are 10 additional single Antenna Units (outriggers) spread out in the close vicinity from the core. All outrigger positions have a road access (dirt roads)

II.2.5. Tilldelningskriterier

Pris är inte det enda upphandlingskriteriet och alla kriterier anges endast i upphandlingsdokumenten

II.2.6. Uppskattat värde

II.2.7. Kontraktets, ramavtalets eller det dynamiska inköpssystemets löptid

Start: 01/09/2022

II.2.10. Information om alternativa anbud

II.2.11. Information om optioner

II.2.13. Information om EU-medel

Kontraktet är knutet till projekt och/eller program som finansieras med EU-medel: nej

II.2.14. Kompletterande upplysningar

II.2. Beskrivning

II.2.1. Benämning på upphandlingen

EISCAT 3D Antenna Unit Installation - Kaaresuvanto

Del nr: 2

II.2.2. Ytterligare CPV-kod(er)

45214620 Byggnation av forsknings- och provningsanstalter - FG11 - RD05

II.2.3. Plats för utförande

Nuts-kod: FI1D7 Lappi

Huvudsaklig plats för byggnation/anläggning eller utförande: Kaaresuvanto, Enontekiö municipality, Finland

II.2.4. Beskrivning av upphandlingen

The Antenna Unit is one of the main components in the EISCAT 3D radar system. It is designed and manufactured by a Chinese company (East China Research Institute of and Electronic Engineering - ECRIEEE). The Antenna Unit mainly consists of a 20-foot Container, an Antenna Frame structure and 91 dipole Antenna Elements. The Container is not a standard 20-foot transport container, but it can be handled as one. It allows for top- and front lifting with e.g. a reach stacker or can be lifted in slings by a crane. The Container serves as the electronics room for each Antenna Unit. The Antenna Frame is a structure that serves as the platform for the 91 Antenna Elements and as the antenna groundplane. For the shipping, it is divided into five sub-frames which needs to be bolted together before it is mounted on top of a Container. The Antenna Element is a dipole antenna. It is approximately 53cm high and has eight rods that sticks out from the body. The Antenna Element has two coaxial connectors in the bottom, which needs to be connected to its dedicated and marked coaxial cables available on each Antenna Element position. The Antenna Element is mounted on the Antenna Frame by four bolts. The mounting can either be done directly once the Antenna Frame is assembled but still on ground, or when the Antenna Frames are mounted onto the Containers.

The Finnish site in Kaaresuvanto consists of 54 Antenna Units.

II.2.5. Tilldelningskriterier

Pris är inte det enda upphandlingskriteriet och alla kriterier anges endast i upphandlingsdokumenten

II.2.6. Uppskattat värde

II.2.7. Kontraktets, ramavtalets eller det dynamiska inköpssystemets löptid

Start: 01/09/2022

II.2.10. Information om alternativa anbud

II.2.11. Information om optioner

II.2.13. Information om EU-medel

Kontraktet är knutet till projekt och/eller program som finansieras med EU-medel: nej

II.2.14. Kompletterande upplysningar

II.2. Beskrivning

II.2.1. Benämning på upphandlingen

EISCAT 3D Antenna Unit Installation - Kaiseniemi

Del nr: 3

II.2.2. Ytterligare CPV-kod(er)

45214620 Byggnation av forsknings- och provningsanstalter - FG11 - RD05

II.2.3. Plats för utförande

Nuts-kod: SE332 Norrbottens län

Huvudsaklig plats för byggnation/anläggning eller utförande: Kaiseniemi, Kiruna municipality, Sweden

II.2.4. Beskrivning av upphandlingen

The Antenna Unit is one of the main components in the EISCAT 3D radar system. It is designed and manufactured by a Chinese company (East China Research Institute of and Electronic Engineering - ECRIEE). The Antenna Unit mainly consists of a 20-foot Container, an Antenna Frame structure and 91 dipole Antenna Elements. The Container is not a standard 20-foot transport container, but it can be handled as one. It allows for top- and front lifting with e.g. a reach stacker or can be lifted in slings by a crane. The Container serves as the electronics room for each Antenna Unit. The Antenna Frame is a structure that serves as the platform for the 91 Antenna Elements and as the antenna groundplane. For the shipping, it is divided into five sub-frames which needs to be bolted together before it is mounted on top of a Container. The Antenna Element is a dipole antenna. It is approximately 53cm high and has eight rods that sticks out from the body. The Antenna Element has two coaxial connectors in the bottom, which needs to be connected to its dedicated and marked coaxial cables available on each Antenna Element position. The Antenna Element is mounted on the Antenna Frame by four bolts. The mounting can either be done directly once the Antenna Frame is assembled but still on ground, or when the Antenna Frames are mounted onto the Containers.

The Swedish site in Kaiseniemi consists of 55 Antenna Units.

II.2.5. Tilldelningskriterier

Pris är inte det enda upphandlingskriteriet och alla kriterier anges endast i upphandlingsdokumenten

II.2.6. Uppskattat värde

II.2.7. Kontraktets, ramavtalets eller det dynamiska inköpssystemets löptid

Start: 01/09/2022

II.2.10. Information om alternativa anbud

II.2.11. Information om optioner

II.2.13.

Information om EU-medel

Kontraktet är knutet till projekt och/eller program som finansieras med EU-medel: nej

II.2.14. Kompletterande upplysningar

Avsnitt III: Juridisk, ekonomisk, finansiell och teknisk information

III.1. Villkor för deltagande

III.1.2. Ekonomisk och finansiell ställning

Urvalskriterier i enlighet med upphandlingsdokumenten

III.1.3. Teknisk kunskap och yrkeskunskap

Urvalskriterier i enlighet med upphandlingsdokumenten

Avsnitt IV: Förfarande

IV.1. Beskrivning

IV.1.1. Typ av förfarande

Förhandlade förfaranden under konkurrens

IV.1.3. Information om ramavtal eller dynamiskt inköpssystem

IV.1.8. Information om avtalet om offentlig upphandling

Upphandlingen omfattas av avtalet om offentlig upphandling: nej

IV.2. Administrativ information

IV.2.2. Sista datum för mottagande av intresseanmälningar

Datum: 01/07/2022 Lokal tid: 18:00

IV.2.4. Språk som får användas i anbud eller anbudsansökningar

Engelska, Norska, Svenska

IV.2.5. Planerat startdatum för upphandlingsförfarandet

Avsnitt VI: Kompletterande upplysningar

VI.2. Information om elektroniska arbetsflöden

Elektronisk fakturering godtas

VI.3. Kompletterande upplysningar

EISCAT Scientific Association is funded and operated by research institutes and research councils of Norway, Sweden, Finland, Japan, China and the United Kingdom.

VI.4. Överprövningsförfaranden

VI.4.1. Behörigt organ vid överprövning

Officiellt namn: EISCAT Scientific Association

Postadress: Bengt Hultqvists väg 1

Ort: Kiruna

Postnummer: 981 92

Land: Sverige

E-post: eiscat@eiscat.se

Telefon: +46 98079150

Internetadress: www.eiscat.se

VI.5. Datum då meddelandet sänts

24/05/2022