

Deutschland-Köln: Sender-Empfänger

OJ S 209/2023 30/10/2023

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Lieferungen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber/Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Postanschrift: Linder Höhe

Ort: Köln

NUTS-Code: DE Deutschland

Postleitzahl: 51147

Land: Deutschland

Kontaktstelle(n): Einkauf

E-Mail: Baerbel.Schlag@dlr.de

Telefon: +49 3067055137

Internet-Adresse(n):

Hauptadresse: <http://www.dlr.de/>

Adresse des Beschafferprofils: <http://www.dlr.de/>

I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers

Andere: Eigeträger Verein

I.5. Haupttätigkeit(en)

Andere Tätigkeit: Forschung und Entwicklung

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung

II.1.1. Bezeichnung des Auftrags

Empfangstechnik für Fernerkundungssatellitensystem

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

31711110 Sender-Empfänger

II.1.3. Art des Auftrags

Lieferauftrag

II.1.4. Kurze Beschreibung

Lieferung der Empfangstechnik für das Fernerkundungssatellitensystem werden für den Empfang von Sensordaten benötigt.

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.1.7.

Gesamtwert der Beschaffung

Wert ohne MwSt.: 1,00 EUR

II.2. Beschreibung

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

31711110 Sender-Empfänger

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE80J Mecklenburgische Seenplatte

Hauptort der Ausführung: DLR e.V. Abteilung Nationales Bodensegment Kalkhorstweg 53
17235 Neustrelitz

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Die Beschaffung ist für die Bereitstellung einer Kommunikationsverbindung (SLE) zwischen Kontrollzentrum und Satellit zur Steuerung von Satelliten sind an der Bodenstation verschieden Komponenten notwendig. Mit der Beschaffung der Empfangstechnik für das Fernerkundungssatellitensystem soll sichergestellt werden, dass die Bodenstation alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen zur Satellitenkommunikation erfüllen kann.

II.2.5. Zuschlagskriterien

Preis

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

Zu II.1.7) und V.2.4) Geschätzter Wert: Der Auftraggeber ist zur Bekanntgabe des geschätzten Auftragswerts nicht verpflichtet. Die vorgenommene Eintragung gibt den Auftragswert nicht wieder. Sie beruht ausschließlich auf technischen Gründen, weil die verwendeten elektronischen Systeme Auftragsbekanntmachungen nicht verarbeiten, wenn das Feld II.1.7) und V.2.4) nicht ausgefüllt wird.

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.1. Verfahrensart

Verhandlungsverfahren ohne vorherige Bekanntmachung

Erläuterung:

Bei öffentlichen Lieferaufträgen kann auf das Verhandlungsverfahren ohne vorherige Veröffentlichung zurückgegriffen werden: bei zusätzlichen Lieferungen des ursprünglichen Unternehmers, die entweder zur teilweisen Erneuerung von Lieferungen oder Einrichtungen oder zur Erweiterung von bestehenden Lieferungen oder Einrichtungen bestimmt sind, wenn ein Wechsel des Unternehmers dazu führen würde, dass der öffentliche Auftraggeber Lieferungen mit unterschiedlichen technischen Merkmalen kaufen müsste und dies eine technische Unvereinbarkeit oder unverhältnismäßige technische Schwierigkeiten bei Gebrauch und Wartung mit sich bringen würde. Eine unverzichtbare Funktion zur Sicherstellung der Empfangsqualität von Signalen, auf die gleichzeitig auf verschiedenen

Polarisationsebenen gesendet werden, ist aufgrund europäischem Patentschutzes (EP3408944) ausschließlich bei Safran-HDR-Geräten erhältlich.

- • hochratiger Datenempfang (Bitraten bis zu 6400 Mbps verteilt auf bis zu 6 Kanälen)
- • vollständig programmierbar und erweiterbar per Softwarefunktionen (Dekoder usw.)
- • Datensimulationsfunktionen zur Unterstützung bei Pre-Launch- und Testing-Phase einer Mission
- • Bitfehlermessfunktion zur Unterstützung der Fehlersuche und Messungen an der Station
- • verschiedenste Ein- und Ausgänge (insbesondere 1200 und 2400 MHz Eingang; für Ka-Band Empfang unverzichtbar)

An der Bodenstation Neustrelitz werden seit vielen Jahren vergleichbare Systeme dieses Herstellers erfolgreich für den operationellen Datenempfang genutzt. Die Stationskontroll- und Datenaufzeichnungssoftware ist auf die Nutzung der HDR Systeme abgestimmt. So werden dem Front-End-Processor via TCP/IP-Schnittstelle synchronisierte und korrigierte CADU Frames zur

Aufzeichnung und Weiterverarbeitung zur Verfügung gestellt. Auch an anderen DLR Bodenstationen (Inuvik, O'Higgins) sind diese Geräte im Einsatz und könnten somit im Notfall kurzfristig untereinander als Backup bereitgestellt werden. Daher ist es zwingend erforderlich die Firma Safran Data Systems zu beauftragen, da die Kompatibilität zwischen den Geräten und Antennensystem nur durch einen Demodulator (HDR-4Gx) vom Hersteller des gesamten Systems gewährleistet werden kann. Nur so kann sichergestellt werden, dass die Funktion des Antennensystems nach dem erhalten bleibt. Damit die Funktionalität der Anlage erhalten bleibt und die wissenschaftlichen Anforderungen weiterhin erfüllt werden können, ist es zwingend notwendig den Hersteller zu beauftragen.

- Die Bauleistungen/Lieferungen/Dienstleistungen können aus folgenden Gründen nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden:
 - nicht vorhandener Wettbewerb aus technischen Gründen

IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung

IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: ja

IV.2. Verwaltungsangaben

Abschnitt V: Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe

V.2. Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe

V.2.1. Tag der Zuschlagsentscheidung

25/10/2023

V.2.2. Angaben zu den Angeboten

Der Auftrag wurde an einen Zusammenschluss aus Wirtschaftsteilnehmern vergeben: nein

V.2.3. Name und Anschrift des Auftragnehmers/Konzessionärs

Offizielle Bezeichnung: SAFRAN DATA SYSTEMS SAS

Postanschrift: 5 Avenue des Andes - CS 90101

Ort: COURTABOEUF Cedex

NUTS-Code: FR France

Postleitzahl: 91978

Land: Frankreich

E-Mail: florian.gain@safrangroup.com

Der Auftragnehmer/Konzessionär wird ein KMU sein: ja

V.2.4. Angaben zum Wert des Auftrags/Loses/der Konzession

Ursprünglich veranschlagter Gesamtwert des Auftrags/Loses/der Konzession: 1,00 EUR

Gesamtwert des Auftrags/des Loses/der Konzession: 1,00 EUR

V.2.5. Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.3. Zusätzliche Angaben

Der Auftrag wird entsprechend §135 GWB frühestens 10 Tage nach dieser Bekanntmachung vergeben.

VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern des Bundes

Postanschrift: Villemombler Straße 76

Ort: Bonn

Postleitzahl: 53123

Land: Deutschland

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 2289499-0

Fax: +49 2289499-163

Internet-Adresse: <http://www.bundeskartellamt.de>

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung

25/10/2023