

297334-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Rotierende Teile – 2-Achsendrehstand / Positioner
OJ S 97/2024 21/05/2024
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.v. Standort
Oberpfaffenhofen
E-Mail: evergabe@dlr.de
Rechtsform des Erwerbers: Gruppe öffentlicher Stellen
Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: 2-Achsendrehstand / Positioner
Beschreibung: 2-Achsendrehstand Technische Anforderungen Bauform / Achsen (Type / Axis): Es werden sog. Elevation over Azimuth Positioner benötigt, d.h. der Transponder muss auf einer Plattform montiert werden, welche in Elevation gekippt werden kann. Unter dieser Elevationseinheit muss sich eine Azimuteinheit befinden, welche die gesamte Elevationseinheit inclusive der Transponderlast in Azimutrichtung dreht. Vertikale Lastkapazität (Vertical Load capacity): Die vertikale Lastkapazität muss größer als 1000 kg sein. Biegemoment (Bending Moment): Das unterstützte Biegemoment muss größer als 400 kg*m sein. Drehmoment (Delivered Torque): Das bereitgestellte Drehmoment muss größer als 300 kg*m für die Elevationsachse sein. Das bereitgestellte Drehmoment muss größer als 100 kg*m für die Azimuthachse sein. Haltemoment (Withstand Torque): Das bereitgestellte Haltemoment muss größer als 300 kg*m für die Elevationsachse sein. Das bereitgestellte Haltemoment muss größer als 100 kg*m für die Azimuthachse sein. Fahrbereich (Limit-to-Limit Travel) Der Fahrbereich der Elevationsachse soll mindestens +/- 85° betragen. Der Fahrbereich der Azimuthachse soll mindestens +/- 180° betragen. Positionierungsgenauigkeit (Position Readout Accuracy) Die Positioner müssen in der Lage sein, eine absolute Position (gegeben in Elevations- und Azimutwinkel) mit einer Genauigkeit von mindestens 0.05° (für beide Achsen) anzufahren. Dimensionen (Dimensions) Die Positioner (ohne Last) sollten nicht größer als (l x b x h) 1 m x 1 m x 2 m sein. Das Gesamtgewicht eines Positioners (ohne Last und Steuergerät) sollte nicht mehr als 600 kg betragen. Ausstattung / Lieferumfang (Configuration / Scope of Delivery) Mit jedem der drei Positioner muss ein geeignetes Steuergerät (Controller) inclusive der Leistungselektronik geliefert werden. Die Steuergeräte müssen nicht für den Außeneinsatz geeignet sein. Die Positioner sollen über entsprechende Kabel mit dem Steuergerät verbunden werden. Die Kabel sollen mitgeliefert werden, mindestens 20 m lang und für eine Erdverkabelung ausgelegt sein. Die Positioner müssen eine Durchführung von mindestens zwei Stromleitungen (230 V, 16 A, L,N,PE) und ein Ethernetkabel von der Azimuteinheit in die Elevationseinheit aufweisen, welche eine Azimutdrehung von mindestens +/- 180° ermöglichen. Die Positioner bzw. das Steuergerät müssen über ein Nothaltesystem (Emergency Stop Button) verfügen, mit welchem die Positioner in Gefahrensituationen sofort gestoppt werden können.

Kennung des Verfahrens: 494b08ea-80be-42c0-ae9f-3d5be3abcb04

Interne Kennung: 533/2024/7959077

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42113170 Rotierende Teile

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42611000 Werkzeugmaschinen für besondere Zwecke

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Linder Höhe

Stadt: Köln

Postleitzahl: 51147

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Standort DLR Oberpfaffenhofen Münchener Straße 20 82234 Weßling

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv - Vergabeverordnung

2.1.6. Ausschlussgründe

Konkurs: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 122,123 und 124 GWB. Sowie § 42 VGV.

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Ausschreibung für einen „2-Achsendrehstand“ Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. Institut für Hochfrequenztechnik und Radarsysteme Gruppe Kalibrierung

Elevation over Azimuth Positioner (2-Achsendrehstände) inkl. Steuergeräten

Beschreibung: 2-Achsendrehstand Technische Anforderungen Bauform / Achsen (Type / Axis): Es werden sog. Elevation over Azimuth Positioner benötigt, d.h. der Transponder muss auf einer Plattform montiert werden, welche in Elevation gekippt werden kann. Unter dieser Elevationseinheit muss sich eine Azimuteinheit befinden, welche die gesamte Elevationseinheit inclusive der Transponderlast in Azimutrichtung dreht. Vertikale Lastkapazität (Vertical Load capacity): Die vertikale Lastkapazität muss größer als 1000 kg sein. Biegemoment (Bending Moment): Das unterstützte Biegemoment muss größer als 400 kg*m sein. Drehmoment (Delivered Torque): Das bereitgestellte Drehmoment muss größer als 300 kg*m für die Elevationsachse sein. Das bereitgestellte Drehmoment muss größer als 100 kg*m für die Azimuthachse sein. Haltemoment (Withstand Torque): Das bereitgestellte Haltemoment muss größer als 300 kg*m für die Elevationsachse sein. Das bereitgestellte Haltemoment muss größer als 100 kg*m für die Azimuthachse sein. Fahrbereich (Limit-to-Limit Travel) Der Fahrbereich der Elevationsachse soll mindestens +/- 85° betragen. Der Fahrbereich der Azimuthachse soll mindestens +/- 180° betragen. Positionierungsgenauigkeit (Position Readout Accuracy) Die Positioner müssen in der Lage sein, eine absolute Position (gegeben in Elevations- und Azimutwinkel) mit einer Genauigkeit von mindestens 0.05° (für

beide Achsen) anzufahren. Dimensionen (Dimensions) Die Positioner (ohne Last) sollten nicht größer als (l x b x h) 1 m x 1 m x 2 m sein. Das Gesamtgewicht eines Positioners (ohne Last und Steuergerät) sollte nicht mehr als 600 kg betragen. Ausstattung / Lieferumfang (Configuration / Scope of Delivery) Mit jedem der drei Positioner muss ein geeignetes Steuergerät (Controller) inklusive der Leistungselektronik geliefert werden. Die Steuergeräte müssen nicht für den Außeneinsatz geeignet sein. Die Positioner sollen über entsprechende Kabel mit dem Steuergerät verbunden werden. Die Kabel sollen mitgeliefert werden, mindestens 20 m lang und für eine Erdverkabelung ausgelegt sein. Die Positioner müssen eine Durchführung von mindestens zwei Stromleitungen (230 V, 16 A, L,N,PE) und ein Ethernetkabel von der Azimutheinheit in die Elevationseinheit aufweisen, welche eine Azimuthdrehung von mindestens +/- 180° ermöglichen. Die Positioner bzw. das Steuergerät müssen über ein Nothaltesystem (Emergency Stop Button) verfügen, mit welchem die Positioner in Gefahrensituationen sofort gestoppt werden können.
Interne Kennung: E21576665

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42000000 Industrielle Maschinen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42990000 Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Münchener Strasse 20

Stadt: Wessling

Postleitzahl: 82234

Land, Gliederung (NUTS): Starnberg (DE21L)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: DLR Standort Oberpfaffenhofen Münchener Straße 20 82234 Weßling

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/11/2024

Enddatum der Laufzeit: 31/07/2025

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: siehe BT-750-LOT

Beschreibung des Eignungskriteriums: A Eigenerklärungen zu den Ausschlussgründen und der Selbstreinigung gemäß der §§ 123, 124 und 125 GWB A Ein Nachweis über die gegenwärtig bestehende Eintragung in die Handwerksrolle oder des aktuellen Berufs oder Handelsregistrauszug nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Landes, der Gemeinschaft oder des Vertragsstaates des EWR-Abkommens, in dem der Bieter ansässig ist. A

Eigenerklärung zu dem Umsatz der vergangenen drei Geschäftsjahre A Gültiger Nachweis /Eigenerklärung über die bestehende Berufs-/Betriebshaftpflicht-versicherung 1 Mio. Euro für Personenschäden 1 Mio. Euro für Sachschäden 500.000 für Vermögensschäden A Abgabe von mindestens (1) einer Referenz für vergleichbare Objekte A Eigenerklärung Anzahl der Mitarbeiter der vergangenen drei Geschäftsjahre Eigenerklärung Anzahl der Mitarbeiter der vergangenen drei Geschäftsjahre A Firmenprofil mit folgenden Angaben: • Datum der Unternehmensgründung • Standorte des Unternehmens • Rechtsform des Unternehmens • Kundenspektrum • Beschreibung des Kerngeschäftes A Eigenerklärung zur Arbeitssprache A Erklärung einer Bietergemeinschaft A Verpflichtungserklärungen der Unterauftragnehmer und der Eignung leihenden Unternehmen A Eigenerklärung Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen A Eigenerklärung nach § 19 Abs. 3 MiLoG A Eigenerklärung „BMWK-Russland“

Anwendung dieses Kriteriums: Nicht verwendet

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: siehe in den Vergabeunterlagen die vollständige Bewertungsmatrix mit den Kriterien: Preis, Service, Qualität, Nachhaltigkeit

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E21576665>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E21576665>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 24/06/2024 08:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Angebot- und Preisblatt

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.v. Standort Oberpfaffenhofen

Organisation, die Angebote bearbeitet: Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.v. Standort Oberpfaffenhofen

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.v. Standort Oberpfaffenhofen

Registrierungsnummer: 992-03005-81

Abteilung: Einkauf

Postanschrift: Münchener Strasse 20

Stadt: Wessling

Postleitzahl: 82234

Land, Gliederung (NUTS): Starnberg (DE21L)

Land: Deutschland

E-Mail: evergabe@dlr.de

Telefon: +498153281358

Internetadresse: <https://www.dlr.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes

Registrierungsnummer: t:022894990

Abteilung: Vergabekammer

Postanschrift: Villemombler Straße 76

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53123

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +492289499163

Internetadresse: <http://www.bundeskartellamt.de>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: fcb7713c-361e-419f-9afb-1248c098e4f7 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 16/05/2024 13:24:43 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 297334-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 97/2024

Datum der Veröffentlichung: 21/05/2024