



Bekanntmachung eingegangen

Elemente der Bekanntmachung

Kurztitel des Auftrags	Qualifizierungssystem für Software Individualentwicklung - QS-DF-013
Übermittelt von	Hamburg Port Authority, Anstalt öffentlichen Rechts
Datum des Eingangs	09.03.23 08:14
Reception Id (interne Referenz)	23-151323-001
Ihre Referenz	ENOTICES-Liesaus/2023-040880

Achtung

Ihrer Bekanntmachung wurde nach Eingang die vorläufige Referenz ENOTICES-Liesaus/2023-040880 zugewiesen.

Sie wird auf der [TED-Website](#) am 14/03/2023 veröffentlicht. Weitere Informationen u. a. über die Rechtsvorschriften und Fristen enthalten die [Richtlinien über die Vergabe öffentlicher Aufträge](#).

Diese Nachricht wurde automatisch generiert, bitte nicht antworten.
Zur Kontaktaufnahme mit dem Amt für Veröffentlichungen nutzen Sie bitte diesen [Link](#) auf der Website [SIMAP](#). Bei jedem weiteren Schriftverkehr bitte die interne Referenz anführen: 23-151323-001.

Für weitere Informationen wurden die nachstehenden Telefonnummern eingerichtet:

Belgique/België +800 2929 1111	България +800 2929 1111	Česká republika +352 2929 44926
Danmark +800 2929 1111	Deutschland +800 2929 1111	Eesti +800 2929 1111
Éire/Ireland +800 2929 1111	Ελλάδα +352 2929 44895	España +800 2929 1111
France +800 2929 1111	Hrvatska +352 2929 44983	Italia +800 2929 1111
Κύπρος/Cyprus +352 2929 44895	Latvija +800 2929 1111	Lietuva +800 2929 1111
Luxembourg +800 2929 1111	Magyarország +800 2929 1111	Malta +352 2929 44886
Nederland +800 2929 1111	Österreich +800 2929 1111	Polska +352 2929 44899
Portugal +800 2929 1111	România +800 2929 1111	Slovenija +352 2929 44985
Slovensko +800 2929 1111	Suomi/Finland +800 2929 1111	Sverige +800 2929 1111
United Kingdom +800 2929 1111		

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	Liesaus
NO_DOC_EXT:	2023-040880
SOFTWARE VERSION:	13.2.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	kerstin.mueller@hpa.hamburg.de

LANGUAGE:	DE
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F07
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Bekanntmachung eines Qualifizierungssystems – Sektoren

Diese Bekanntmachung ist ein Aufruf zum Wettbewerb

Dienstleistungen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

Abschnitt I: Auftraggeber

I.1) **Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: Hamburg Port Authority, Anstalt öffentlichen Rechts

Nationale Identifikationsnummer: DE243314560

Postanschrift: Neuer Wandrahm 4

Ort: Hamburg

NUTS-Code: DE600 Hamburg

Postleitzahl: 20457

Land: Deutschland

E-Mail: Lieferantenmanagement@hpa.hamburg.de

Telefon: +49 4042847-7000

Internet-Adresse(n):

Hauptadresse: <https://www.hamburg-port-authority.de>

I.3) **Kommunikation**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://www.hamburg-port-authority.de/de/hpa-360/beschaffung/ausschreibungen>

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: <http://www.hamburg-port-authority.synertrade.com>

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen an die oben genannten Kontaktstellen

I.6) **Haupttätigkeit(en)**

Hafeneinrichtungen

Abschnitt II: Gegenstand

II.1) **Umfang der Beschaffung**

II.1.1) **Bezeichnung des Auftrags:**

Qualifizierungssystem für Software Individualentwicklung - QS-DF-013

Referenznummer der Bekanntmachung: QS-DF-013

II.1.2) **CPV-Code Hauptteil**

72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

II.1.3) **Art des Auftrags**

Dienstleistungen

II.2) **Beschreibung**

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

72210000 Programmierung von Softwarepaketen

72220000 Systemberatung und technische Beratung

72250000 Systemdienstleistungen und Unterstützungsdienste

72260000 Dienstleistungen in Verbindung mit Software

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DE600 Hamburg

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Das Qualifizierungssystem Software Individualentwicklung umfasst folgende Schwerpunktbereiche (SB):

- SB 1: Unterstützung bei internen Softwareprojekten
- SB 2: Umsetzung und Betrieb von Softwarelösungen
- SB 3: Anforderungsanalyse und Evaluierung möglicher Lösungen
- SB 4: Betrieb und Weiterentwicklung der Betriebsplattformen
- SB 5: Test-Management in Softwareprojekten

II.2.5) Zuschlagskriterien

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt

II.2.8) Dauer der Gültigkeit des Qualifizierungssystems

Unbestimmte Dauer

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

Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

III.1) Teilnahmebedingungen

III.1.9) Qualifizierung für das System

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen:

Die Bewerbungen für das QS Software Individualentwicklung müssen über das Lieferantenmanagement der HPA-LIMA- digital eingereicht werden. Der LIMA-Login erfolgt kostenfrei über folgenden Link:

<https://hamburg-port-authority.synertrade.com>. Es erfolgt automatisch der Versand von Login-Daten und Passwort. Für die Bewerbung für das QS Software Individualentwicklung ist im Reiter Materialgruppen unter Qualifizierungssysteme das QS Software Individualentwicklung auszuwählen. Die Bewerbungsbedingungen, Qualifizierungsunterlagen und das QS-spezifische Eignungsprofil sind im LIMA hinterlegt.

Die im LIMA geforderten Unterlagen, Angaben, Anlagen und Nachweise sind entsprechend den Anforderungen dieses QS zu bestätigen, hochzuladen und/oder einzutragen. Der Bewerber bestätigt mit der Abgabe und Einreichung die Richtigkeit der Angaben.

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Prüfung auf Vollständigkeit, Vorliegen der Angaben und Einhaltung der Anforderungen/Mindestanforderungen

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen:

Zum Nachweis der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit sind insbesondere Angaben zum Umsatz und der Unternehmensstruktur erforderlich.

Mindestanforderungen zum Nachweis der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit

- Gesamtumsätze der letzten 3 Jahre: $\geq 0,2$ Mio. € netto im Mittel pro Jahr

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Prüfung auf Vollständigkeit, Vorliegen der Angaben und Einhaltung der Anforderungen/Mindestanforderungen

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen:

Zum Nachweis der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit sind insbesondere Angaben zu personellen und technischen Mitteln, sowie Erfahrung in Bezug auf Fachkunde zu erbringen.

Je Schwerpunktbereich sind insgesamt zwei Unternehmensreferenzen aus den letzten 5 Jahren nachzuweisen. Eingereichte Referenzen können auch für mehrere Schwerpunktbereiche gelten.

Für die Berücksichtigung ist der Nachweis einer EN ISO 27001-Zertifizierung oder alternativ eine ausgefüllte Selbstauskunft (Anlage in der Bewerbung zum Runterladen) mit mindestens 75 % Erfüllungsgrad zu erbringen. Die HPA gehört in Teilen zur kritischen Infrastruktur und unterliegt damit dem Geheim- und Sabotageschutz. Die persönliche Sicherheitsüberprüfung im Geheim- und Sabotageschutz dient dazu, mögliche personelle Cyber- und Sicherheitsrisiken für die HPA auszuschließen.

Gefordert wird diese Sicherheitsüberprüfung für alle Personen, die administrativen Zugriff auf die Entwicklungs- und Betriebsplattformen erhalten sollen.

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Prüfung auf Vollständigkeit, Vorliegen der Angaben und Einhaltung der Anforderungen/Mindestanforderungen

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen:

Mindestanforderung zum Nachweis der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit für alle

Schwerpunktbereiche:

1. VZÄ im SB „Unterstützung bei internen Softwareprojekten“

- „Projektleiter/Projektmanager“ ≥ 1
- „Senior Software Developer“ ≥ 1
- „Software Developer“ ≥ 3
- „DevOps Engineer“ ≥ 1

2. VZÄ im SB2 „Umsetzung und Betrieb von Softwarelösungen“

- „Projektleiter/Projektmanager“ ≥ 1
- „Senior Software Developer“ ≥ 2
- „Software Developer“ ≥ 5
- „DevOps Engineer“ ≥ 1
- „DevOps Plattform Engineer“ ≥ 1

3. VZÄ im SB3 „Anforderungsanalyse und Evaluierung möglicher Lösungen“

- „Projektleiter/Projektmanager“ ≥ 1
- „Senior Software Developer“ ≥ 1
- „Software Developer“ ≥ 1

4. VZÄ im SB4 „Betrieb und Weiterentwicklung der Betriebsplattformen“

- „DevOps Engineer“ ≥ 3
- „DevOps Plattform Engineer“ ≥ 3

5. VZÄ im SB5 „Test-Management in Softwareprojekten“

- „Projektleiter/Projektmanager“ ≥ 1
- „Senior Software Developer“ ≥ 1
- „Software Developer“ ≥ 1

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Prüfung auf Vollständigkeit, Vorliegen der Angaben und Einhaltung der Anforderungen/Mindestanforderungen

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen:

An die jeweiligen Rollen werden Anforderungen hinsichtlich der Projekterfahrung gestellt. Die Rollen dürfen ausschließlich durch Personen besetzt werden, die in einer ausreichenden Projektanzahl (je SB) tätig waren. Eine Projektbeteiligung zählt, wenn das Projekt einen Umfang von mind. 30 PT aufwies und die Person mind. 15 Personentage dort tätig war. Zur Berücksichtigung muss das Projekt bei Bewerbung einen

Fertigstellungszeitraum in den letzten drei Jahren aufweisen. Die Durchführung wertbarer Projekte ist -abhängig von der Auswahl der Schwerpunktbereiche- zu bestätigen.

Allgemeine rollenspezifische Anforderungen Teil 1 von 3:

- Projektleiter/Projektmanager: Berufserfahrung in Software-Entwicklungsprojekten mind. 3 Jahre, allg. Methodenkompetenz-Prince2 o. vergleichbare Projekterfahrung (mind. 3 Projekte), optionale Zertifikate/Schulungen-Prince2 Practitioner, Agile Development Fundamentals, Project Portfolio Management Fundamentals, Test-Management, Certified Scrum Master

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Prüfung auf Vollständigkeit, Vorliegen der Angaben und Einhaltung der Anforderungen/Mindestanforderungen
Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen:

Allgemeine rollenspezifische Anforderungen Teil 2 von 3:

- Software Developer: Berufserfahrung 2 Jahre u. mindestens 2 Projekte im entsprechenden SB, Schwerpunkt Softwareentwicklung und Datenbanken Microsoft .NET (Backend) und Angular Framework oder vergleichbare Frame-works (Frontend), Anbindung von SQL Datenbanken

- Senior Software Developer: Berufserfahrung in Software-Entwicklungsprojekten:-5 Jahre, Berufserfahrung im jeweiligen SB-mind. 2 Projekte im entsprechenden SB, nachweisbare Projekte mit Architekturverantwortung, Design von neuen Softwaresystemen o. Teilkomponenten, SB Softwareentwicklung u. Datenbanken, Microsoft .NET (Backend) und Angular Framework oder vergleichbare Frame-works (Frontend), Anbindung von Messaging Systemen (wie z.B. RabbitMQ), Design und Anbindung von SQL Datenbanken, Erfahrungen im Betrieb von Softwarelösungen auf einer vorgegebenen Betriebsplattform

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Prüfung auf Vollständigkeit, Vorliegen der Angaben und Einhaltung der Anforderungen/Mindestanforderungen
Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen:

Allgemeine rollenspezifische Anforderungen Teil 3 von 3:

- DevOps Engineer: Berufserfahrung im Umgang mit Betriebsplattformen-3 Jahre im entsprechenden SB, Aufbau u. Weiterentwicklung von Pipelines, CI/CD Prozessen, SB Betrieb von Softwarelösungen auf einer vorgegebenen Plattform, Erfahrung im Bereich der Softwareentwicklung, optionale Zertifikate/Schulungen-Certified Kubernetes Application Developer
- DevOps Plattform Engineer: Berufserfahrung im Aufbau und Weiterentwicklung von Betriebsplattformen-3 Jahre im entsprechenden SB, SB Aufbau u. Weiterentwicklung von Betriebsplattformen, Erfahrung im Bereich der Softwareentwicklung, optionale Zertifikate/Schulungen -Certified Kubernetes Administrator, Certified Kubernetes Security Specialist

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Prüfung auf Vollständigkeit, Vorliegen der Angaben und Einhaltung der Anforderungen/Mindestanforderungen

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1) Beschreibung

IV.2) Verwaltungsangaben

IV.2.4) Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.3) Zusätzliche Angaben:

Das Qualifizierungssystem ist auf Dauerhaftigkeit angelegt, die Gültigkeit ist unbefristet. Beginn des Qualifizierungssystems Software Individualentwicklung ist der 01.03.2023.

Die Bewerbung kann für alle Schwerpunktbereiche gemeinsam oder auch für jeden Schwerpunktbereich einzeln erfolgen. Bei Vergaben für größere Projekte kann je nach Aufgabenspektrum die Auswahl aus dem Bewerberpool auch aus mehreren Schwerpunktbereichen zusammen erfolgen.

Die Bewerbungen für das QS ServiceNow-Entwicklung und Beratung müssen über das Lieferantenmanagement der HPA–LIMA- digital eingereicht werden. Der LIMA-Login erfolgt kostenfrei über folgenden Link: <https://hamburg-port-authority.synertrade.com>. Es erfolgt automatisch der Versand von Login-Daten und Passwort.

Bei Bewerbungsgemeinschaften sind die Qualifizierungsunterlagen sowie die Anlagen und Nachweise von jedem Mitglied einer Bewerbungsgemeinschaft einzeln zu erfassen, einzutragen und hochzuladen.

Sieht der Bewerber für die Qualifizierung den Einbezug von Nachunternehmern (NU) vor, so sind die entsprechenden Eignungsnachweise für die wirtschaftliche und finanzielle, sowie technische Leistungsfähigkeit des NU ebenfalls einzeln zu erfassen, einzutragen und hochzuladen.

Mit der Einreichung seiner Bewerbung zur Aufnahme in das Qualifizierungssystem über das LIMA der HPA erkennt der Bewerber ausdrücklich die Qualifizierungsanforderungen und die Bewerbungsbedingungen an. Er bestätigt zudem die Richtigkeit der im LIMA gemachten Angaben und der als Anlagen beigefügten Unterlagen sowie seiner darin enthaltenen Eintragungen und Angaben.

Bei einem konkreten Bedarf erfolgt ein Abruf aus dem Bewerberpool des Qualifizierungssystems, ein konkretes Vergabeverfahren wird gestartet. Die Auswahl der Bewerber erfolgt kriteriengenau aus dem Bewerberpool, dabei wird die Bewertung der Bewerber im Lieferantenmanagement der HPA (LIMA) mitberücksichtigt.

Für eine Auswahl aus dem Bewerberpool für ein Vergabeverfahren gilt folgend beschriebener Ablauf:

- Der Mittelwert des Netto-Gesamtjahresumsatzes der letzten 3 Jahre muss mindestens doppelt so hoch sein, wie das in Aussicht gestellte Auftragsvolumen.
- Die Auswahl erfolgt projektbezogen aus den entsprechenden Leistungsklassen/Schwerpunktbereichen/Leistungsbereichen.
- Anschließend wird entsprechend den projektspezifischen Anforderungen aus den in den Leistungsklassen/Schwerpunktbereichen/Leistungsbereichen erfüllten Kriterien ausgewählt. Die Bewerber, die die erforderlichen Kriterien erfüllen, werden aufgefordert ein Angebot abzugeben.
- Maßgeblich für die Vergabe von Einzelaufträgen ist der jeweilige Beschaffungsbedarf des Auftraggebers. Insbesondere ist der Auftraggeber berechtigt, verschiedene Leistungen bzw. Schwerpunktbereiche so zu bündeln, wie dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen zweckmäßig erscheint. Für die Vergabe des betreffenden Einzelauftrags kommen dann nur Auftragnehmer in Betracht, die sämtliche vom Einzelauftrag umfassten Leistungen anbieten können.

VI.4) **Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

VI.4.1) **Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer der Finanzbehörde

Postanschrift: Postfach 30 17 41

Ort: Hamburg

Postleitzahl: 20306

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@fb.hamburg.de

VI.5) **Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:**

09/03/2023