

739401-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Verwaltungssoftwarepaket – Software für Studiumsverwaltung

OJ S 236/2024 04/12/2024

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universitätsmedizin Greifswald Kör

E-Mail: anneken.waldorf@med.uni-greifswald.de

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Software für Studiumsverwaltung

Beschreibung: Das Studiendekanat der Universitätsmedizin Greifswald (UMG) beabsichtigt die Beschaffung einer Stundenplanungs- und Kurseinschreibungssoftware, die speziell für gesundheitsbezogene Studiengänge an medizinischen Fakultäten im deutschsprachigen Raum zugeschnitten ist. Die medizinspezifischen Anforderungen umfassen insbesondere die Bereitstellung von Stundenplan- und Kurseinschreibungsfunktionen für die drei Studiengänge Medizin, Zahnmedizin und klinische Pflegewissenschaften, welche an der UMG angeboten werden. Die Firma MathPlan ist nach eigenen Angaben zur Zeit der einzige Anbieter auf dem Markt, der eine Software mit den geforderten funktionalen und spezifischen Anforderungen eines Medizinstudienganges anbietet. Dies hat sich im Rahmen einer umfassenden Markterkundung (Internetrecherche, Analyse von Informationen mehrerer Anbieter, Rücksprache mit anderen medizinischen Hochschulen) bestätigt. Keine der betrachteten Alternativen erfüllt die medizinspezifischen Anforderungen in vergleichbarer Weise. Die UMG beabsichtigt daher die Beschaffung im Rahmen einer Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb mit nur einem Bieter durchzuführen, da ein Wettbewerbsprodukt aus technischen und lizenzrechtlichen Gründen nicht verfügbar ist (§ 8 (4) Nr. 10 UVgO bzw. § 14 (4) Nr. 2b VgV). Die Entscheidung für die Software MosesMed basiert insbesondere auf folgenden Alleinstellungsmerkmalen, die eine Marktgängigkeit für die geforderten Funktionen im Bereich der medizinischen Stunden- und Kursplanung ausschließen: 1. MosesMed ist an einer Vielzahl (10 + weitere im Beschaffungsprozess) medizinischer Fakultäten in Deutschland im Einsatz, mit denen die UMG vernetzt ist. Der Informationsaustausch über die Software verringert den administrativen Aufwand zur Einführung und zum dauerhaften Einsatz maßgeblich. Bei Nutzung einer Standard-Software ohne Medizinbezug erwartet die UMG einen unverhältnismäßigen Aufwand in der Implementierung und Nutzung der Lösung, wofür an der UMG keine Ressourcen vorgehalten sind. Des Weiteren werden kommende gesetzgeberische Änderungen in der Approbationsordnung mit Auswirkungen auf bestehende Studien- und Rahmenordnungen in der Software durch den Anbieter umgesetzt. Diese Einflüsse können bei Nutzung einer Standard-Software nur unter einem hohen Zeit- und Kostenaufwand integriert werden. Diese Gründe sind für den Verzicht auf einen öffentlichen Wettbewerb maßgeblich. 2. MosesMed ermöglicht die Abbildung von Pflicht-Lehrformaten der Medizin wie Unterricht am Krankenbett, problemorientiertes Lernen, Querschnittsbereiche, mehrwöchige Vorlesungsreihen und weitere fakultätsspezifische Veranstaltungsformate. Diese Funktionalitäten wären bei einer Standard-Lösung nur mit einem erheblichen Kosten- und

Zeitaufwand abbildbar und damit wirtschaftlich unzumutbar. 3. MosesMed ist in der Lage automatisierte, medizinspezifische (a)periodische Stunden- und Raumplanberechnung mit Block-Einzel- und Serienterminen in 5-stelligen Größenordnungen durch komplexe Optimierungsalgorithmen unter Beachtung der Raumverfügbarkeit, Raumgröße, Raumkriterien, Studierendenverfügbarkeit, Wegzeiten, Lehrkapazitäten, curricularer Bedingungen, Pausenzeiten, Präferenzen, etc. zu erstellen. Diese Funktionalität in der Größenordnung könnte nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung integriert werden. 4. MosesMed bietet eine umfassende Funktion für die medizinspezifische, verpflichtende Aufteilung der Studierenden in Klein- und Kleinstgruppen pro Lehrveranstaltung inkl. aller Gruppenkombinationen und speziell Rotationen (studiengangübergreifend). Diese Funktionalität wäre nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung abbildbar. 5. MosesMed bietet die automatisierte Generierung von individuellen, überschneidungsfreien Stundenplänen. Diese Funktionalität ist in herkömmlicher Planungssoftware für Universitäten und Schulen nicht im erforderlichen Umfang vorhanden und könnte nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung integriert werden. 6. MosesMed bietet die Möglichkeit der medizinischen Lehrplangenerierung unter Beachtung von zeitlichem Konfliktmanagement und Deputaten. Diese Funktionalität könnte nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung integriert werden. 7. Die geplanten medizinspezifischen Veranstaltungen sind zur Durchführung mit einer digitalen Anwesenheitserfassung der Studierenden versehen. Diese Funktionalität könnte nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung integriert werden. 8. MosesMed ermöglicht die Authentifizierung über das bestehende Shibbolethsystem der Universität Greifswald. Die Implementierung entsprechender Schnittstellen in Alternativsystemen könnte ebenso nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand integriert werden. Nach sorgfältiger Abwägung aller relevanten Aspekte wird das Vergabeverfahren gemäß den gesetzlichen Vorgaben als Verhandlungsverfahren ohne vorherigen Wettbewerb durchgeführt.

Kennung des Verfahrens: 0b506f36-876e-440f-af5a-54c6b0fa4368

Interne Kennung: #4068

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48219300 Verwaltungssoftwarepaket

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Software für Studiumsverwaltung

Beschreibung: Das Studiendekanat der Universitätsmedizin Greifswald (UMG) beabsichtigt die Beschaffung einer Stundenplanungs- und Kurseinschreibungssoftware, die speziell für gesundheitsbezogene Studiengänge an medizinischen Fakultäten im deutschsprachigen Raum zugeschnitten ist. Die medizinspezifischen Anforderungen umfassen insbesondere die Bereitstellung von Stundenplan- und Kurseinschreibungsfunktionen für die drei Studiengänge Medizin, Zahnmedizin und klinische Pflegewissenschaften, welche an der UMG angeboten

werden. Die Firma MathPlan ist nach eigenen Angaben zur Zeit der einzige Anbieter auf dem Markt, der eine Software mit den geforderten funktionalen und spezifischen Anforderungen eines Medizinstudienganges anbietet. Dies hat sich im Rahmen einer umfassenden Markterkundung (Internetrecherche, Analyse von Informationen mehrerer Anbieter, Rücksprache mit anderen medizinischen Hochschulen) bestätigt. Keine der betrachteten Alternativen erfüllt die medizinspezifischen Anforderungen in vergleichbarer Weise. Die UMG beabsichtigt daher die Beschaffung im Rahmen einer Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb mit nur einem Bieter durchzuführen, da ein Wettbewerbsprodukt aus technischen und lizenzrechtlichen Gründen nicht verfügbar ist (§ 8 (4) Nr. 10 UVgO bzw. § 14 (4) Nr. 2b VgV). Die Entscheidung für die Software MosesMed basiert insbesondere auf folgenden Alleinstellungsmerkmalen, die eine Marktgängigkeit für die geforderten Funktionen im Bereich der medizinischen Stunden- und Kursplanung ausschließen:

1. MosesMed ist an einer Vielzahl (10 + weitere im Beschaffungsprozess) medizinischer Fakultäten in Deutschland im Einsatz, mit denen die UMG vernetzt ist. Der Informationsaustausch über die Software verringert den administrativen Aufwand zur Einführung und zum dauerhaften Einsatz maßgeblich. Bei Nutzung einer Standard-Software ohne Medizinbezug erwartet die UMG einen unverhältnismäßigen Aufwand in der Implementierung und Nutzung der Lösung, wofür an der UMG keine Ressourcen vorgehalten sind. Des Weiteren werden kommende gesetzgeberische Änderungen in der Approbationsordnung mit Auswirkungen auf bestehende Studien- und Rahmenordnungen in der Software durch den Anbieter umgesetzt. Diese Einflüsse können bei Nutzung einer Standard-Software nur unter einem hohen Zeit- und Kostenaufwand integriert werden. Diese Gründe sind für den Verzicht auf einen öffentlichen Wettbewerb maßgeblich.
2. MosesMed ermöglicht die Abbildung von Pflicht-Lehrformaten der Medizin wie Unterricht am Krankenbett, problemorientiertes Lernen, Querschnittsbereiche, mehrwöchige Vorlesungsreihen und weitere fakultätsspezifische Veranstaltungsformate. Diese Funktionalitäten wären bei einer Standard-Lösung nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand abbildbar und damit wirtschaftlich unzumutbar.
3. MosesMed ist in der Lage automatisierte, medizinspezifische (a)periodische Stunden- und Raumplanberechnung mit Block-Einzel- und Serienterminen in 5-stelligen Größenordnungen durch komplexe Optimierungsalgorithmen unter Beachtung der Raumverfügbarkeit, Raumgröße, Raumkriterien, Studierendenverfügbarkeit, Wegzeiten, Lehrkapazitäten, curricularer Bedingungen, Pausenzeiten, Präferenzen, etc. zu erstellen. Diese Funktionalität in der Größenordnung könnte nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung integriert werden.
4. MosesMed bietet eine umfassende Funktion für die medizinspezifische, verpflichtende Aufteilung der Studierenden in Klein- und Kleinstgruppen pro Lehrveranstaltung inkl. aller Gruppenkombinationen und speziell Rotationen (studiengangübergreifend). Diese Funktionalität wäre nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung abbildbar.
5. MosesMed bietet die automatisierte Generierung von individuellen, überschneidungsfreien Stundenplänen. Diese Funktionalität ist in herkömmlicher Planungssoftware für Universitäten und Schulen nicht im erforderlichen Umfang vorhanden und könnte nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung integriert werden.
6. MosesMed bietet die Möglichkeit der medizinischen Lehrplangenerierung unter Beachtung von zeitlichem Konfliktmanagement und Deputaten. Diese Funktionalität könnte nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung integriert werden.
7. Die geplanten medizinspezifischen Veranstaltungen sind zur Durchführung mit einer digitalen Anwesenheitserfassung der Studierenden versehen. Diese Funktionalität könnte nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand in Standard-Software zur Kursplanung integriert werden.
8. MosesMed ermöglicht die Authentifizierung über das bestehende Shibbolethsystem der Universität Greifswald. Die Implementierung entsprechender

Schnittstellen in Alternativsystemen könnte ebenso nur mit einem erheblichen Kosten- und Zeitaufwand integriert werden. Nach sorgfältiger Abwägung aller relevanten Aspekte wird das Vergabeverfahren gemäß den gesetzlichen Vorgaben als Verhandlungsverfahren ohne vorherigen Wettbewerb durchgeführt.

Interne Kennung: #2902

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48219300 Verwaltungssoftwarepaket

Menge: 1 Stück

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Ferdinand-Sauberbruch-Straße

Stadt: Greifswald

Postleitzahl: 17475

Land, Gliederung (NUTS): Vorpommern-Greifswald (DE80N)

Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Innovative Beschaffung

Beschreibung: Innovatives Softwarepaket zur Verwaltung von Studiengängen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist, entfällt die Angabe eines Zuschlagskriteriums

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Universitätsmedizin Greifswald KöR

Überprüfungsstelle: Vergabekammern bei dem Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Universitätsmedizin Greifswald KöR

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt:

Universitätsmedizin Greifswald KöR

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammern bei dem Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern

6. Ergebnisse

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Das Studiendekanat der Universitätsmedizin Greifswald (UMG) beabsichtigt die Beschaffung einer Stundenplanungs- und Kurseinschreibungssoftware, die speziell für gesundheitsbezogene Studiengänge an medizinischen Fakultäten im deutschsprachigen Raum zugeschnitten ist. Die medizinspezifischen Anforderungen umfassen insbesondere die Bereitstellung von Stundenplan- und Kurseinschreibungsfunktionen für die drei Studiengänge Medizin, Zahnmedizin und klinische Pflegewissenschaften, welche an der UMG angeboten werden. Die Firma MathPlan ist nach eigenen Angaben zur Zeit der einzige Anbieter auf dem Markt, der eine Software mit den geforderten funktionalen und spezifischen Anforderungen eines Medizinstudienganges anbietet. Dies hat sich im Rahmen einer umfassenden Markterkundung (Internetrecherche, Analyse von Informationen mehrerer Anbieter, Rücksprache mit anderen medizinischen Hochschulen) bestätigt. Keine der betrachteten Alternativen erfüllt die medizinspezifischen Anforderungen zum jetzigen Zeitpunkt in vergleichbarer Weise. In vorhandene Standardsoftware könnten die individuellen Lösungen nur unter einem hohen Kosten- und Zeitaufwand integriert werden. Bei Nutzung einer Standard-Software ohne Medizinbezug erwartet die UMG einen unverhältnismäßigen Aufwand in der Implementierung und Nutzung der Lösung, wofür an der UMG keine Ressourcen vorgehalten sind. Nach sorgfältiger Abwägung aller relevanten Aspekte wird das Vergabeverfahren gemäß den gesetzlichen Vorgaben als Verhandlungsverfahren ohne vorherigen Wettbewerb durchgeführt.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: MathPlan GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 1-438401

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: #4068

Titel: Software für Studiumsverwaltung

Datum der Auswahl des Gewinners: 02/12/2024

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Universitätsmedizin Greifswald KöR

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universitätsmedizin Greifswald KöR

Registrierungsnummer: 13-X19111018-22

Abteilung: Vergabestelle

Postanschrift: Fleischmannstraße 8

Stadt: Greifswald

Postleitzahl: 17489

Land, Gliederung (NUTS): Vorpommern-Greifswald (DE80N)

Land: Deutschland
Kontaktperson: Anneken Waldorf
E-Mail: anneken.waldorf@med.uni-greifswald.de
Telefon: +493834865612
Fax: +49 3834865202
Internetadresse: <https://www.medizin.uni-greifswald.de>
Profil des Erwerbers: www.dtyp.de

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt
Schlichtungsstelle
Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern bei dem Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern
Registrierungsnummer: VKMV-13-L50010000000-78
Postanschrift: Johannes-Stelling-Str. 14
Stadt: Schwerin
Postleitzahl: 19053
Land, Gliederung (NUTS): Schwerin, Kreisfreie Stadt (DE804)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabekammer@wm.mv-regierung.de
Telefon: +49 385588-5164
Fax: +49 385588-485-5817
Internetadresse: <http://www.regierung-mv.de>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: MathPlan GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Kleinst-, kleines oder mittleres Unternehmen
Registrierungsnummer: HRB 148309 B
Postanschrift: Gerichtstraße 23
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 13347
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Bieter
Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union
Registrierungsnummer: PUBL
Stadt: Luxembourg
Postleitzahl: 2417
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxemburg

E-Mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Internetadresse: <https://op.europa.eu>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 82c56c8e-8e88-472f-a057-ae0178c80240 - 02
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Unterart der Bekanntmachung: 25
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 02/12/2024 19:58:48 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 739401-2024
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 236/2024
Datum der Veröffentlichung: 04/12/2024