

# 167373-2024 - Tiešas piešķiršanas priekšpaziņojums

Vācija – Operāciju tehnika – robotische Operationslösung für Knieendoprothetik

OJ S 57/2024 20/03/2024

Brīvprātīgas ex ante pārskatāmības paziņojums

Piegādes

## 1. Pircējs

---

### 1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: Klinikum rechts der Isar der TU München

E-pasts: [Ausschreibungen.ZB@mri.tum.de](mailto:Ausschreibungen.ZB@mri.tum.de)

Pircēja juridiskais statuss: Publisko tiesību subjekts, ko kontrolē reģionālās pārvaldes iestāde

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Veselība

## 2. Procedūra

---

### 2.1. Procedūra

Nosaukums: robotische Operationslösung für Knieendoprothetik

Apraksts: Es soll ein Roboter-Assistenzsystem für Knieendoprothetik beschafft werden, das heißt ein mobiler Operationsroboter, der aus den 3 folgenden Funktionseinheiten aufgebaut ist: einer semiaktiver Roboter-Arm-Einheit, einer Satelliten-Station und einer Navigationseinheit

Procedūras identifikators: fa85c532-e54b-422e-a7ab-6d38347cda5d

Iekšējais identifikators: MRI2024/03

Procedūras veids: Sarunu procedūra bez iepirkuma iepriekšējas izsludināšanas

#### 2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 33160000 Operāciju tehnika

#### 2.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Valsts: Vācija

#### 2.1.4. Vispārīga informācija

**Juridiskais pamats:**

Direktīva 2014/24/ES

vgv -

## 5. Daļa

---

### 5.1. Daļa: LOT-0001

Nosaukums: robotische Operationslösung für Knieendoprothetik

Apraksts: Es soll ein Roboter-Assistenzsystem für Knieendoprothetik beschafft werden, das heißt ein mobiler Operationsroboter, der aus den 3 folgenden Funktionseinheiten aufgebaut ist: einer semiaktiver Roboter-Arm-Einheit, einer Satelliten-Station und einer Navigationseinheit

Iekšējais identifikators: MRI2024/03\_Los1

#### 5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 33160000 Operāciju tehnika

#### 5.1.2. **Izpildes vieta**

Valsts apakšiedalījums (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Valsts: Vācija

#### 5.1.6. **Vispārīga informācija**

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

#### 5.1.7. **Stratēģiskais iepirkums**

Stratēģiskā iepirkuma mērķis: Nav stratēģiskā iepirkuma

#### 5.1.15. **Paņēmieni**

##### **Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:**

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

#### 5.1.16. **Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana**

Starpniecības jeb mediācijas organizācija: Regierung Oberbayern - Sachgebiet

Vergabekammer Südbayern

Pārskatīšanas organizācija: Regierung Oberbayern - Sachgebiet Vergabekammer Südbayern

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru: Klinikum rechts der Isar der TU München

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru: Klinikum rechts der Isar der TU München

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

## 6. **Rezultāti**

---

### **Tieša piešķiršana**

:

Tiešas piešķiršanas pamatojums: Līgumu var izpildīt tikai konkrēts ekonomikas dalībnieks, jo nav konkurences tehnisku iemeslu dēļ

Cits pamatojums: Die Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Sportorthopädie benötigt für experimentelle und klinische Forschung neben einem bereits vorhandenen Roboter-Assistenzsystem ein zusätzliches Roboter-Assistenzsystem für Knieendoprothetik, das heißt einen mobilen Operationsroboter, der aus den 3 folgenden Funktionseinheiten aufgebaut ist: einer semiaktiver Roboter-Arm-Einheit, einer Satelliten-Station und einer Navigationseinheit. Es gibt entsprechende Roboter-Assistenzsysteme von verschiedenen Anbietern auf dem Markt, allerdings ist es erforderlich, dass das zu beschaffende System konkret spezifizierte Merkmale erfüllt, damit den Anforderungen und Ansprüchen des Klinikums rechts der Isar gerecht bzw. nachgekommen werden kann. Folgende Spezifikationen muss das Roboter-Assistenzsystem mindestens erfüllen: • Imageless System: Es ist keine präoperative computertomografische Untersuchung der Extremität erforderlich, damit wird eine Strahlenexposition für den Patienten vermieden und gleichzeitig Zeitaufwand und Kosten reduziert. • Semiaktives System: Die semiaktive Roboter-Arm Einheit unterstützt, indem sie die vom Chirurgen geführte Säge in der richtigen Schnittebene positioniert und hält. Dies erhöht die Patientensicherheit. • Autarke Bedienung: Die Nutzung erfordert keinen Techniker vom Hersteller, das bedeutet selbständige Bedienbarkeit ohne externe Anwenderunterstützung. Diese Autonomie steigert die Flexibilität des Systems im Einsatz, optimiert die Prozesse und vermeidet zusätzliche Kosten und Risiken durch technische OP-Begleitung betriebsfremder Personen. Letzteres führt zu geringerem Platzbedarf und Integrationsaufwand, einfacherer Organisation sowie insbesondere zu geringerer Personal- /Keimbelastung im OP. • Saw

guided System: Die von der Roboter-Arm Einheit geführte oszillierende Säge sorgt für eine präzise Umsetzung der dreidimensionalen Planung. • Kompatibilität mit vorhandenen Primärendoprothetiksyste­men: Seit einem Jahrzehnt werden am MRI das Knie-Implantatesystem ATTUNE® von DePuy Synthes sowie das Knie-Implantatesystem „Triathlon“ von Stryker vorgehalten. Für das Implantatesystem von Stryker ist bereits eine robotische Assistenz vorhanden – die zu beschaffende zusätzliche robotische Assistenz muss kompatibel sein mit dem Implantatesystem ATTUNE. Dies ist zwingend erforderlich, um bereits vorhandene Instrumente nutzen zu können, um die erlernten OP-Techniken und klinische Erfahrung weiterhin anwenden und die Anwendungssicherheit weiter gewährleisten sowie das hohe Qualitätsniveau der Implantate zukünftig beibehalten zu können. Das VELYS™ Robotic-Assisted Solution System der Firma DePuy Synthes ist das einzige auf dem Markt verfügbare nicht-bildbasierte, semiaktive, Säge-geführte Roboter-Assistenzsystem, welches eine autarke Bedienung zulässt und mit den Attune Kniegelenk­sendprothesen kompatibel ist.

## 8. Organizācijas

---

### 8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: Klinikum rechts der Isar der TU München

Reģistrācijas numurs: DE129523996

Departaments: Zentrale Beschaffung

Pilsēta: München

Pasta indekss: 81675

Valsts apakšiedalījums (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Valsts: Vācija

Kontaktpunkts: Zentrale Beschaffung, Strategischer Einkauf/Vergaberecht

E-pasts: [Ausschreibungen.ZB@mri.tum.de](mailto:Ausschreibungen.ZB@mri.tum.de)

Tālrunis: 000

Interneta adrese: <https://www.mri.tum.de>

Pircēja profils: <http://www.evergabe.bayern.de>

**Šīs organizācijas lomas:**

Pircējs

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru

### 8.1. ORG-0002

Oficiālais nosaukums: Johnson & Johnson Financial Services GmbH

Reģistrācijas numurs: DE 11 93 60 841

Pilsēta: Norderstedt

Pasta indekss: 22851

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Segeberg (DEF0D)

Valsts: Vācija

E-pasts: [comex-ausschreibung@ITS.JNJ.com](mailto:comex-ausschreibung@ITS.JNJ.com)

Tālrunis: 000

Interneta adrese: <https://www.jnj.de>

**Šīs organizācijas lomas:**

Pretendents

**Faktiskais īpašnieks:**

Īpašnieka valstspiederība: Vācija

### 8.1. ORG-0003

Oficiālais nosaukums: Regierung Oberbayern - Sachgebiet Vergabekammer Südbayern  
Reģistrācijas numurs: DE 811335517  
Pilsēta: München  
Pasta indekss: 80534  
Valsts apakšiedalījums (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)  
Valsts: Vācija  
E-pasts: [vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de](mailto:vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de)  
Tālrunis: +498921762411  
Interneta adrese: <http://www.regierung.oberbayern.bayern.de>

**Šis organizācijas lomas:**

Pārskatīšanas organizācija  
Starpniecības jeb mediācijas organizācija

**8.1. ORG-0004**

Oficiālais nosaukums: Beschaffungssamt des BMI  
Reģistrācijas numurs: 994-DOEVD-83  
Pilsēta: Bonn  
Pasta indekss: 53119  
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Valsts: Vācija  
E-pasts: [esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:esender_hub@bescha.bund.de)  
Tālrunis: +49228996100

**Šis organizācijas lomas:**

TED eSender

## Informācija par paziņojumu

---

Paziņojuma identifikators/versija: babfd5f5-7dc6-473d-bea5-24dc33758bee - 01  
Veidlapas tips: Tiešas piešķiršanas priekšpaziņojums  
Paziņojuma veids: Brīvprātīgas ex ante pārskatāmības paziņojums  
Paziņojuma apakšveids: 25  
Paziņojuma nosūtīšanas datums: 19/03/2024 00:00:00 (UTC+01:00) Centrāleiropas laiks,  
Rietumeiropas vasaras laiks  
Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: vācu valoda  
Paziņojuma publikācijas numurs: 167373-2024  
OV S sērijas izdevuma numurs: 57/2024  
Publicēšanas datums: 20/03/2024