

# 167373-2024 - Notification préalable d'attribution directe

Allemagne – Techniques opératoires – robotische Operationslösung für Knieendoprothetik

OJ S 57/2024 20/03/2024

Avis en cas de transparence ex ante volontaire

Fournitures

## 1. Acheteur

---

### 1.1. Acheteur

Nom officiel: Klinikum rechts der Isar der TU München

Adresse électronique: [Ausschreibungen.ZB@mri.tum.de](mailto:Ausschreibungen.ZB@mri.tum.de)

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Santé

## 2. Procédure

---

### 2.1. Procédure

Titre: robotische Operationslösung für Knieendoprothetik

Description: 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

Identifiant de la procédure: fa85c532-e54b-422e-a7ab-6d38347cda5d

Identifiant interne: MRI2024/03

Type de procédure: Négociée sans mise en concurrence préalable

#### 2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 33160000 Techniques opératoires

#### 2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Pays: Allemagne

#### 2.1.4. Informations générales

**Base juridique:**

Directive 2014/24/UE

vgv -

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Titre: robotische Operationslösung für Knieendoprothetik

Description: 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

Identifiant interne: MRI2024/03\_Los1

#### 5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 33160000 Techniques opératoires

#### 5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Pays: Allemagne

#### 5.1.6. Informations générales

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

#### 5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

#### 5.1.15. Techniques

##### Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

#### 5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Regierung Oberbayern - Sachgebiet Vergabekammer Südbayern

Organisation chargée des procédures de recours: Regierung Oberbayern - Sachgebiet Vergabekammer Südbayern

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Klinikum rechts der Isar der TU München

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Klinikum rechts der Isar der TU München

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

## 6. Résultats

---

### Attribution directe

:

Justification de l'attribution directe: Le marché ne peut être exécuté que par un opérateur économique particulier en raison d'une absence de concurrence pour des raisons techniques  
Autre justification: 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® vonDePuy 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. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Nom officiel: Klinikum rechts der Isar der TU München  
Numéro d'enregistrement: DE129523996  
Département: Zentrale Beschaffung  
Ville: München  
Code postal: 81675  
Subdivision pays (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)  
Pays: Allemagne  
Point de contact: Zentrale Beschaffung, Strategischer Einkauf/Vergaberecht  
Adresse électronique: [Ausschreibungen.ZB@mri.tum.de](mailto:Ausschreibungen.ZB@mri.tum.de)  
Téléphone: 000  
Adresse internet: <https://www.mri.tum.de>  
Profil de l'acheteur: <http://www.evergabe.bayern.de>

#### **Rôles de cette organisation:**

Acheteur  
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché  
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

### 8.1. ORG-0002

Nom officiel: Johnson & Johnson Financial Services GmbH  
Numéro d'enregistrement: DE 11 93 60 841  
Ville: Norderstedt  
Code postal: 22851  
Subdivision pays (NUTS): Segeberg (DEF0D)  
Pays: Allemagne  
Adresse électronique: [comex-ausschreibung@ITS.JNJ.com](mailto:comex-ausschreibung@ITS.JNJ.com)  
Téléphone: 000  
Adresse internet: <https://www.jnj.de>

#### **Rôles de cette organisation:**

Soumissionnaire

#### **Bénéficiaire effectif:**

Nationalité du bénéficiaire effectif: Allemagne

### 8.1. ORG-0003

Nom officiel: Regierung Oberbayern - Sachgebiet Vergabekammer Südbayern

Numéro d'enregistrement: DE 811335517

Ville: München

Code postal: 80534

Subdivision pays (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: [vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de](mailto:vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de)

Téléphone: +498921762411

Adresse internet: <http://www.regierung.oberbayern.bayern.de>

#### Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation chargée des procédures de médiation

### 8.1. ORG-0004

Nom officiel: Beschaffungsamt des BMI

Numéro d'enregistrement: 994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: [esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:esender_hub@bescha.bund.de)

Téléphone: +49228996100

#### Rôles de cette organisation:

TED eSender

## Informations relatives à l'avis

---

Identifiant/version de l'avis: babfd5f5-7dc6-473d-bea5-24dc33758bee - 01

Type de formulaire: Notification préalable d'attribution directe

Type d'avis: Avis en cas de transparence ex ante volontaire

Sous-type d'avis: 25

Date d'envoi de l'avis: 19/03/2024 00:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 167373-2024

Numéro de publication au JO S: 57/2024

Date de publication: 20/03/2024