

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ข้อเข้าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักสามารถเคลื่อนไหวได้
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. ความต้องการ

ข้อเข้าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักสามารถเคลื่อนไหวได้

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับผ่าตัดเปลี่ยนผิวข้อเข้าแบบใช้สกรียึดกระดูก เป็นชนิดตัดเอ็นข้อเข้า

3. คุณลักษณะทั่วไป

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อเข้าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้ ที่แนบ

4. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
 11. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- 5. สถานที่ดำเนินการติดตั้ง**
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
- 6. ระยะเวลาส่งมอบ**
กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 300 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 7. วงเงินในการจัดหา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)**
2,600,000.00 บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)
- 8. วงเงินราคากลาง**
2,600,000.00 บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

9. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

งานพัสดุ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สถานที่ติดต่อและขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

งานพัสดุ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

2. E-mail inventory_ridhosp@hotmail.com

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายแพทย์จิตติ จันทสว่าง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายแพทย์นพพล สิทธิกันต์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสาโรช ทองประเสริฐ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักสามารถเคลื่อนไหวได้ (Total knee) (Mobile Bearing)

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. ความต้องการ ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักสามารถเคลื่อนไหวได้
2. วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับผ่าตัดเปลี่ยนพื้นผิวข้อเข่าแบบใช้สกรูยึดกระดูก เป็นชนิดดัดเอนข้อเข่า
3. คุณลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย

- 3.1 พื้นผิวข้อเข่าของกระดูกต้นขา (Femoral Component)
- 3.2 พื้นผิวข้อเข่าของกระดูกหน้าแข้ง (Tibial Tray)
- 3.3 วัสดุรองระหว่างกระดูกต้นขา กับกระดูกหน้าแข้ง (Articular Surfaces)
- 3.4 ลูกสะบ้าเทียม (Patella)

4. คุณสมบัติเฉพาะ

4.1 พื้นผิวข้อเข่าของกระดูกต้นขา (Femoral Component)

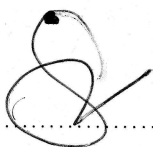
4.1.1 ทำจากโลหะปลอดสนิมชนิดโคบอลโครเมียม ขัดมัน (Cobalt-Chromium Alloy) เป็นแบบไม่เก็บเอ็นข้อเข่า (PS) ออกแบบให้มีส่วนโค้งด้าน Medial และ Lateral เป็นแบบ Single Radius

4.1.2 มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย 5 ขนาด แยก ชาย-ขวา

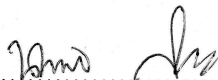
4.2 พื้นผิวข้อเข่าของกระดูกหน้าแข้ง (Tibial Tray)

4.2.1 ทำจากโลหะปลอดสนิมชนิดโคบอลโครเมียม (Cobalt-Chromium) มี Fin เพื่อเพิ่มพื้นผิวสัมผัสระหว่างกระดูกกับ Tibial Tray ให้มากขึ้น เพื่อช่วยลดแรงที่มากระทำต่อ Tibial Tray ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการเกิดการหลวม Loosening ของ Tibial Tray มีให้เลือกอย่างน้อย 5 ขนาด

4.2.2 Tibial Tray มีร่องลึกอย่างน้อย 2.8 เซนติเมตร สำหรับรองรับ Articular Surface เพื่อป้องกันการหลุดของ Articular Surface



(นพ.จิตติ จันทสว่าง)



(นพ.นพพล สิทธิกันต์)



(นายสาโรช ทองประเสริฐ)

4.2.3 วัสดุรองระหว่างกระดูกต้นขากับกระดูกหน้าแข้ง (Articular Surface)

- ทำจากโพลีเอทิลีนชนิดพิเศษ (Ultra High Molecular Weight Polyethylene, UHMWPE) สามารถปรับหมุนองศาได้ 12.5 องศา ทั้งด้าน Medial และ Lateral โดยไม่เสียดสีต่อ MCL และ LCL มีให้เลือกอย่างน้อย 5 ขนาด และมีความหนาให้เลือกอย่างน้อย 6 ขนาด

4.2.4 ลูกสะบ้าเทียม (Patella)

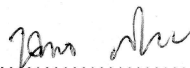
- ทำจากโพลีเอทิลีนชนิดพิเศษ (Ultra High Molecular Weight Polyethylene, UHMWPE) มีให้เลือกอย่างน้อย 3 ขนาด คือ เป็นแบบ 2 เป็ก (Peg)

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบมีการชำรุดเสียหายจากการผลิตหรือการขนส่งทางบริษัทต้องยินยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องให้ยืมเครื่องมือสำหรับการผ่าตัด
- 5.3 ถ้ามีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับผ่าตัดในข้อที่ 3 ซึ่งเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัยขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
- 5.4 ส่งของตามจริงตามที่ผู้ใช้กำหนด



(นพ.จิตติ จันทสว่าง)



(นพ.นพพล สิทธิกันต์)



(นายสาโรช ทองประเสริฐ)