

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ข้อเช่าเตียงชนิดไม่สามารถเคลื่อนไหวได้แบบใช้สารยึดกระดูก จำนวน 155 ชุด
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

1. ความเป็นมา

1.1 ด้วยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการซื้อ ข้อเช่าเตียงชนิดไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ แบบใช้สารยึดกระดูก จำนวน 155 ชุด ราคาชุดละ 51,280.-บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน 7,948,400.-บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุง ตามแผนรายการ แผนการจัดซื้อวัสดุผ่าตัดกระดูก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1.2 ราคากลางชุดละ 55,280 บาท (ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

อุปกรณ์ข้อเช่าเตียงใช้เพื่อทดแทนข้อเช่าของผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพหรือมีภาวะเสื่อมสภาพ ทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถใช้งานข้อเช่าเดิมได้

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

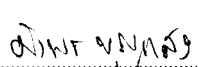
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน


.....
(นายธนวรรธน์ วิเศษศรีพงษ์)


.....
(นางภัทราพร ใจฉลาด)


.....
(นางสาวศิวพร บุญแสง)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

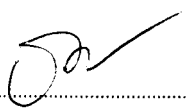
(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

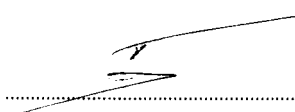
(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

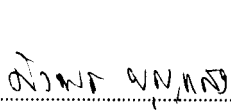
4. คุณลักษณะทางเทคนิค

4.1 ข้อเข้าเทียมชนิดไม่สามารถเคลื่อนไหวได้แบบใช้สกรูยึดกระดูก ประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------|
| 4.1.1 ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (FEMORAL COMPONENT) | จำนวน 1 ชิ้น |
| 4.1.2 ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง (TIBIAL COMPONENT) | จำนวน 1 ชิ้น |
| 4.1.3 ข้อเข้าเทียมส่วนหมอนรองกระดูก (TIBIAL INSERT COMPONENT) | จำนวน 1 ชิ้น |
| 4.1.4 ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกสะบ้า (PATELLA COMPONENT) | จำนวน 1 ชิ้น |


.....
(นายณรรณธ์ วิเศษศรีพงษ์)


.....
(นางภัทราพร ใจฉลาด)


.....
(นางสาวศิวพร บุญแสง)

4.2 ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (FEMORAL COMPONENT)

4.2.1 วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)

4.2.2 ออกแบบให้สามารถใช้กับการผ่าตัดแบบไม่ตัดเอ็นไขว้หลัง (POSTERIOR STABILIZED)

4.2.3 มี INTERCONDYLAR NOTCH เพื่อทดแทนการทำงานของเอ็นไขว้หลัง (PCL) โดยทำมุมไม่ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 18 องศาเพื่อเก็บรักษากระดูกเพิ่มขึ้น

4.2.4 TROCHLEAR GROOVE ออกแบบพิเศษเพื่อรองรับการเคลื่อนไหวของกระดูกสะบ้า ซึ่งจะทำมุม VALGUS กับกระดูกต้นขาเปลี่ยนแปลงไปตามขนาดของฟีเมอร์

4.2.5 มี LUG ด้าน DISTAL CONDYLES เพื่อเพิ่มความมั่นคงของกระดูกต้นขาเทียม

4.2.6 มีให้เลือกทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 10 ขนาด

4.2.7 มีขนาดพิเศษแบบหน้าแคบทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 4 ขนาด

4.2.8 อุปกรณ์ต้องใช้สารยึดกระดูก

4.3 ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง (TIBIAL COMPONENT)

4.3.1 วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)

4.3.2 ระบบ LOCKING MACHANISM เป็นแบบ “CENTRAL LOCKING” สามารถใช้กับข้อเข้าเทียมแบบไม่สามารถเคลื่อนไหวได้เท่านั้น

4.3.3 พื้นผิวให้มันวาว เพื่อลดความหยาบของผิวสัมผัสระหว่าง หมอนรองกระดูกเทียมและกระดูกหน้าแข้งเทียม เพื่อลดการเสื่อมสภาพของหมอนรองกระดูกเทียม

4.3.4 มีให้เลือกทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 10 ขนาด

4.3.5 อุปกรณ์ต้องใช้สารยึดกระดูก

4.4 ข้อเข้าเทียมส่วนหมอนรองกระดูก (TIBIAL INSERT COMPONENT)

4.4.1 วัสดุทำจากโพลีเอทิลีน GUR1020 ผสมอนุพันธ์ของ ANTI-OXIDANT (COVERNOX) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความคงทนของโพลีเอทิลีน

4.4.2 ผ่านกรรมวิธี “CROSS-LINKED” ที่ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 8 MRAD เพื่อการทำให้ปราศจากเชื้อและเพิ่มความคงทน แข็งแรง

4.4.3 ออกแบบการยึดติดกับกระดูกหน้าแข้งเทียมแบบ SNAP LOCK และ I2 LOCKING MECHANISM

4.4.4 มีขนาดให้เลือกทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 10 ขนาด

4.4.5 มีความหนาให้เลือกทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 8 ขนาด

4.5 ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกสะบ้า (PATELLA COMPONENT)

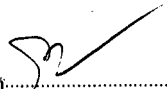
4.5.1 วัสดุทำจากโพลีเอทิลีน GUR1020 ผสมอนุพันธ์ของ ANTI-OXIDANT (COVERNOX) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความคงทนของโพลีเอทิลีน


4.5.2 รูปทรงเป็นวงรี ออกแบบเลียนแบบธรรมชาติโดยความสูงของลูกสะบ้าเทียมจะเอียงทางด้าน MEDIAL เพื่อให้เข้ากันกับ TROCHLEAR GROOVE

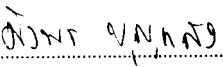
4.5.3 เป็นแบบใช้สารยึดกระดูก มี 3 ปุ่มทางด้านใต้เพื่อการยึดเกาะ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ ตามรายละเอียดในสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่แต่ไม่จำกัดปริมาณ


.....
(นายธรรวัฒน์ วิเศษศรีพงษ์)


.....
(นางภัทรพร ใจฉลาด)


.....
(นางสาวศิวพร บุญแสง)

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุง จำนวน 7,948,400.-บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

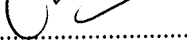
จังหวัดจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา และจังหวัดได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

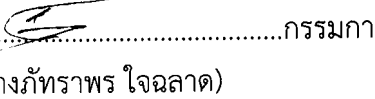
9. อัตราค่าปรับ

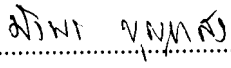
ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ
(นายชนววรรณ วิเศษศรีพงษ์)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นางภัทราพร ใจฉลาด)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นางสาวศิวพร บุญแสง)