

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ข้อเช่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้ จำนวน ๓๐ ชุด
โรงพยาบาลชุมแพ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลชุมแพ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อ วัสดุการแพทย์ทั่วไป รายการ ข้อเช่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้ จำนวน ๓๐ ชุด เพื่อใช้ในการให้บริการผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์

ข้อเช่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้ จำนวน ๓๐ ชุด เพื่อใช้ในการให้บริการผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฐปนินทร์ สุขสวนนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฐาปกรณ์ กลางหล้า)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

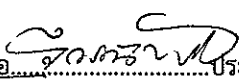
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

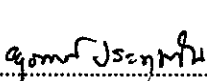
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ
ตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

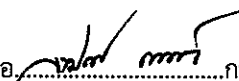
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุน
จดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น
ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ
ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น
ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายรูปนทร์ สุขวานนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายฐาปกรณ์ กลางเหล่า)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นข้อเข่าเทียมชนิดเปลี่ยนผิวข้อด้านเดียว ใช้สำหรับแทนที่ผิวข้อเข่าของคนผู้ป่วยที่มีการเสื่อมสภาพหรือมีพยาธิสภาพที่ทรุดโทรมไปจากข้อเข่าปกติมาก จนทำให้คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยด้อยลง การเปลี่ยนข้อเทียมชนิดเปลี่ยนผิวข้อด้านเดียว จะทำให้ข้อเข่าของผู้ป่วยกลับมาใช้งานได้ใกล้เคียง หรือเท่ากับข้อเข่าก่อนเสื่อมสภาพ

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

ใช้สำหรับเปลี่ยนทดแทนข้อเข่าเดิมที่ชำรุดจากการได้รับบาดเจ็บหรือเสื่อมเนื่องจากมีพยาธิสภาพของโรค

๔.๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๔.๒.๒.๑ ข้อเข่าเทียมชนิดเปลี่ยนผิวข้อด้านเดียว เป็นชนิดที่แผ่นรองข้อเข่าเคลื่อนไหวได้ ใช้กับตำแหน่ง Medial Condyle

๔.๒.๒.๒ ใช้ระบบการ Milling ในส่วนของ Distal condyle เพื่อให้ยังความโค้งมนของ Femur คงอยู่ และสบเข้ากับแผ่นรองผิวข้อเทียมได้เป็นอย่างดี (Articular)

๔.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๔.๓.๑ ส่วนกระดูกต้นขา (Femoral Component)

๔.๓.๑.๑ ส่วนกระดูกต้นขา (Femoral Component) ผลิตจาก Cobalt Chromium Molybdenum Alloy

๔.๓.๑.๒ มีขนาดให้เลือก คือ ขนาดเล็กพิเศษ(X-Small) ขนาดเล็ก (Small) ขนาดกลาง (Medium) ขนาดใหญ่ (Large)

๔.๓.๑.๓ ความหนาของ Posterior แต่ละขนาด มีขนาดต่างกัน โดย ขนาดเล็กพิเศษ (X-Small) หนา ๕.๐ มิลลิเมตร ขนาดเล็ก (Small) หนา ๖.๐ มิลลิเมตร ขนาดกลาง (Medium) ๖.๕ มิลลิเมตร ขนาดใหญ่ (Large) ๗.๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๑.๔ มีหมุด (Pegs) ขนาด ๔.๐ มิลลิเมตร และ ๖.๓๕ มิลลิเมตร สำหรับยึดติดกับกระดูกได้ดีมากขึ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธูปนิศร์ สุขสุวรรณนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธำปกรณ์ กลางหล้า)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๔.๓.๒ ส่วนกระดูกหน้าแข้ง (Tibial Component)

๔.๓.๒.๑ ผลิตจาก Cobalt-Chromium Molybdenum Alloy

๔.๓.๒.๒ มีขนาดให้เลือก ๗ ขนาด ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของกระดูกหน้าแข้ง โดยแยกสำหรับชาย และหญิง

๔.๓.๒.๓ มีความหนา ๓ มิลลิเมตร ทุกขนาด และมี Keel ลึก ๑๐ มิลลิเมตร เพื่อเพิ่มในการยึดติดกับกระดูกได้ดีมากขึ้น

๔.๓.๓ ส่วนแผ่นรองผิวข้อเทียม (Bearing)

๔.๓.๓.๑ ผลิตจาก Ultra High Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE)

๔.๓.๓.๒ ส่วนแผ่นรองผิวข้อเทียมมีขนาดความหนาหลายขนาดตั้งแต่ความหนา ๓ - ๙ มิลลิเมตร โดยความหนาเพิ่มขึ้นขนาดละ ๑ มิลลิเมตร

๔.๔ วัสดุอื่น ๆ

ใบเลื่อยที่ใช้กับการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม ตามความถนัดของแพทย์ จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๕ การบรรจุหีบห่อ ผลิตภัณฑ์บรรจุในบรรจุภัณฑ์แบบปราศจากเชื้อ

๔.๖ ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๖.๑ ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๖.๒ ผู้ชนะการเสนอราคา ต้องส่งอุปกรณ์ผ่าตัดข้อเข่าประเภท TKA ในทุกครั้งของการผ่าตัด เพื่อเป็นการสำรองหากผู้ป่วยจำเป็นต้องเปลี่ยนแผนการผ่าตัดเป็นแบบ TKA

๔.๖.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานมาตรฐานสากลจากสถาบัน ตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ กำหนดเวลาจัดซื้อ ๓๖๕ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โรงพยาบาลจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาลชุมแพ จำนวน ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและชำระเงิน

โรงพยาบาลชุมแพ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ให้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับ ถูกต้อง ครบถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุปนีย์ สุขสุวรรณท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

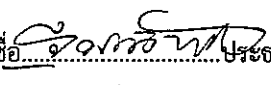
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธำปกรณ์ กลางหล้า)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

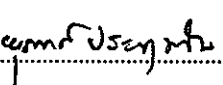
๙. อัตราค่าปรับ

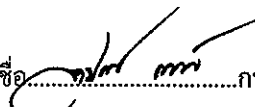
สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๐. ระยะเวลาการรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหาย ผู้ขายต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ภายใน ๓๐ วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายรุปนิศร์ สุขสุวรรณนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธำปกรณ์ กลางหล้า)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ