



ประกาศจังหวัดอุดรธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุออร์โธปิดิกส์ จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาประกวดราคาซื้อวัสดุออร์โธปิดิกส์ จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๗๖๖,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ข้อเช่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๒. ข้อเช่าเทียมชนิดส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ชนิดตัดเอ็นไขว้หลัง จำนวน ๒๐ ชุด
๓. ข้อสะโพกเทียมชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล จำนวน ๓ ชุด
๔. ชุดข้อสะโพกมีเบ้ารวมทั้งอุปกรณ์เสริม แบบไม่ใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๖๐ ชุด
๕. ชุดข้อสะโพกเทียมแบบวัสดุรองเบ้าพิเศษ จำนวน ๕ ชุด
๖. อุปกรณ์ข้อสะโพกเทียมชนิดไม่มีเบ้า แบบไม่ใช้สารยึดกระดูกและใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๖๐ ชุด
๗. สารยึดกระดูก แบบมียาปฏิชีวนะ จำนวน ๒๐ ชิ้น
๘. หัวข้อสะโพกชนิดพิเศษ จำนวน ๑๕ ชุด
๙. สารยึดกระดูกแบบไม่มี Antibiotic จำนวน ๔ ชิ้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคาดังกล่าว
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ udh.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

นาย

(นายทรงเกียรติ เล็กตระกูล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุดรธานี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐๑ /๒๕๖๘

การซื้อวัสดุออร์โธปิดิกส์ จำนวน ๙ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดอุดรธานี

ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

จังหวัดอุดรธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุออร์โธปิดิกส์ จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๒. ข้อเข่าเทียมชนิดส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ชนิดดัดเอ็นไขว้หลัง จำนวน ๒๐ ชุด
๓. ข้อสะโพกเทียมชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล จำนวน ๓ ชุด
๔. ชุดข้อสะโพกมีเข่ารวมทั้งอุปกรณ์เสริม แบบไม่ใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๖๐ ชุด
๕. ชุดข้อสะโพกเทียมแบบวัสดุรองเข่าพิเศษ จำนวน ๕ ชุด
๖. อุปกรณ์ข้อสะโพกเทียมชนิดไม่มีเข่า แบบไม่ใช้สารยึดกระดูกและใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๖๐ ชุด
๗. สารยึดกระดูก แบบมียาปฏิชีวนะ จำนวน ๒๐ ชิ้น
๘. หัวข้อสะโพกชนิดพิเศษ จำนวน ๑๕ ชุด
๙. สารยึดกระดูกแบบไม่มี Antibiotic จำนวน ๔ ชิ้น

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่น...

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่ การพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน ที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณี...

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการ ต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ใน ข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอ...

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คลังวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด ชั้น ๒ (ตึกผ่าตัดเก่า) โรงพยาบาลอุดรธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆไป และผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมา ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่...๓๑...มิ.ย.๒๕๖๔.....ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอ ให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๖๘๘,๓๓๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคลลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครีออราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีออราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีออราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณจำนวน ๓๖๕ วัน โดยรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

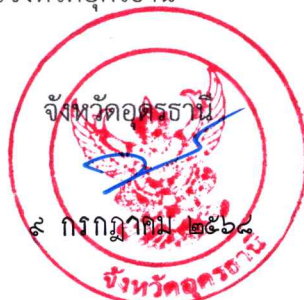
๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราวจังหวัดอุดรธานี



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
สำหรับการซื้อวัสดุอุปกรณ์โรบิติกส์ จำนวน ๙ รายการ
โรงพยาบาลอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๑. ความเป็นมา

ตามแผนเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด กลุ่มงานพัสดุ ได้รับจัดสรรให้ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์โรบิติกส์ จำนวน ๙ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๗๖๖,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ซื้อเข้าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ จำนวน ๑๐๐ ชุด ชุดละ ๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๑.๒ ซื้อเข้าเทียมชนิดส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ชนิดตัดเอ็นไขว้หลัง จำนวน ๒๐ ชุด ชุดละ ๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๑.๓ ซื้อสะโพกเทียมชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล จำนวน ๓ ชุด ชุดละ ๑๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑.๔ ชุดข้อสะโพกมีเข่ารวมทั้งอุปกรณ์เสริม แบบไม่ใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๖๐ ชุด ชุดละ ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๑.๕ ชุดข้อสะโพกเทียมแบบวัสดุรองเข่าพิเศษ จำนวน ๕ ชุด ชุดละ ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑.๖ อุปกรณ์ข้อสะโพกเทียมชนิดไม่มีเข่า แบบไม่ใช้สารยึดกระดูกและใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๖๐ ชุด ชุดละ ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๑.๗ สารยึดกระดูก แบบมียาปฏิชีวนะ จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ ๔,๒๘๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑.๘ หัวข้อสะโพกชนิดพิเศษ จำนวน ๑๕ ชุด ชุดละ ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑.๙ สารยึดกระดูกแบบไม่มี Antibiotic จำนวน ๔ ชิ้น ชิ้นละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เป็นวัสดุการแพทย์ที่ใช้ในการผ่าตัด เพื่อแก้ไขความผิดปกติของร่างกาย สำหรับผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลอุดรธานี และเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่ดี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ วัสดุอุปกรณ์ปีติคส์ จำนวน ๙ รายการ (ตามเอกสารแนบ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารศิริจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆไป และผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผล จะตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๓,๗๖๖,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการ ของจังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานี ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ ที่ออกให้ในแต่ละคราว หลังจากวันที่ลงนามในสัญญาจะซื้อขายฯ ให้ครบถ้วน และผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าพัสดุหรือสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ แต่ละคราวตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบ ให้แก่ผู้จะขายให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ แนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขาย ที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาในสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ จำนวน ๓๖๕ วัน โดยรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุหรือสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ หัตถิยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณ โคตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเปลี่ยนแทนข้อเข่าเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพ หรือมีพยาธิสภาพ ที่ทำให้ไม่สามารถใช้ข้อเข่าเดิมได้ ทำให้การทำงานของข้อเข่าฟื้นคืนสภาพกลับมาใกล้เคียงหรือเท่าปกติ

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

เป็นข้อเข่าเทียมชนิด Posterior Stabilized

๓.๑ วัสดุแทนผิวข้อเข่ากระดูกต้นขาส่วนปลาย

๓.๑.๑ ทำจาก Cobalt Chromium Alloy หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

๓.๑.๒ ออกแบบสำหรับขาข้างซ้ายหรือขาขวาโดยเฉพาะ

๓.๑.๓ มีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ ขนาด

๓.๑.๔ มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๙ มม.ทางด้าน DISTAL และไม่ต่ำกว่า ๘ มม. ทางด้าน POSTERIOR

๓.๑.๕ มี INTERCONDYLAR BOX รองรับการเสียดสีตามกระดูก ในกรณีที่มีผู้ป่วยเกิดอุบัติเหตุ

และกระดูกต้นขาหักหลังการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าไปแล้ว

๓.๑.๖ TROCHLEA GROOVE ทำมุม VALGUS ที่ ๗ องศา

๓.๑.๗ มี Peg สำหรับยึดติดกับกระดูกต้นขาส่วนปลายเพื่อความมั่นคงแข็งแรง

๓.๑.๘ สามารถเปลี่ยนไปทำผ่าตัดชนิดที่ไม่ตัด PCL ได้โดยใช้เครื่องมือชุดเดียวกัน

๓.๒ วัสดุแทนผิวข้อเข่ากระดูกหน้าแข้งส่วนบน

๓.๒.๑ ทำจากวัสดุไทเทเนียม อะลูมิเนียมอัลลอยด์

๓.๒.๒ มีการล็อกกับ Tibial Insert แบบ ๒ locking mechanism เพื่อเพิ่มความแน่นหนา

และลดการเกิด wear

๓.๒.๓ ในกรณี Complex Knee สามารถต่อ Tibial Stem ได้ทันที โดยไม่ต้องเปลี่ยน Tibial Component

๓.๒.๔ มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย ๗ ขนาด

๓.๒.๕ สามารถรองรับวัสดุรองข้อเทียมชนิดที่เพิ่มความมั่นคงเป็นพิเศษในกรณีที่จำเป็น โดยไม่ต้องต่ออุปกรณ์เพิ่มเติม

๓.๓ วัสดุรองข้อเทียมระหว่างกระดูกต้นขาส่วนปลายและกระดูกหน้าแข้งส่วนบน

๓.๓.๑ ทำจากโพลีเอสเตอร์โมเลกุลสูง

๓.๓.๒ มีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ ขนาด แต่ละขนาดมีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ ขนาด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๓.๔ วัสดุแทนส่วนกระดุกลูกสะบ้า

๓.๔.๑ ทำจากโพลีเอสเตอร์โมเลกุลสูง

๓.๔.๒ ออกแบบมีลักษณะเป็น Oval Dome

๓.๔.๓ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๓ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๔.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขายา
ข้อเข้าเทียมชนิดส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ชนิดตัดเอ็นไขว้หลัง
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

ข้อเข้าเทียมชนิดส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ชนิดตัดเอ็นไขว้หลัง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

อุปกรณ์ข้อเข้าใช้เพื่อทดแทนข้อเข้าของผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพ หรือมีภาวะเสื่อมสภาพ ทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถใช้งานข้อเข้าเดิมได้

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

ข้อเข้าเทียม ประกอบด้วย

๓.๑ ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา

๓.๑.๑ วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์

๓.๑.๒ ออกแบบให้สามารถใช้กับการผ่าตัดแบบไม่ตัดเอ็นไขว้หลัง

๓.๑.๓ มี Intercondylar Notch เพื่อทดแทนการทำงานของเอ็นไขว้หลัง โดยทำมุม ๑๘ องศา เพื่อเก็บรักษากระดูกเพิ่มขึ้น

๓.๑.๔ Trochlear Groove ออกแบบพิเศษเพื่อรองรับการเคลื่อนไหวของกระดูกสะบ้า ซึ่งทำมุม VALGUS กับกระดูกต้นขา เปลี่ยนแปลงไปตาม Femur

๓.๑.๕ มี LUG ด้าน DISTAL CONDYLES เพื่อเพิ่มความมั่นคงของกระดูกต้นขาเทียม

๓.๑.๖ มีให้เลือกทั้งหมด ๑๐ ขนาด คือ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙ และ ๑๐ ตามลำดับ

๓.๑.๗ มีขนาดพิเศษแบบหน้าแคบทั้งหมด ๔ ขนาดคือ ๓N, ๔N, ๕N และ ๖N

๓.๒ ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง

๓.๒.๑ วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์

๓.๒.๒ ระบบ LOCKING MACHANISM เป็น “Centrallocking” สามารถใช้กับข้อเข้าเทียมแบบไม่สามารถเคลื่อนไหวได้เท่านั้น

๓.๒.๓ พื้นผิวให้น้ำมันวาวเพื่อลดความหยาบของผิวสัมผัส ระหว่างหมอนรองกระดูกเทียมและกระดูกหน้าแข้งเทียม เพื่อลดการเสื่อมสภาพของหมอนรองกระดูกเทียม

๓.๒.๔ มีให้เลือกทั้งหมด ๑๐ ขนาด คือ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙ และ ๑๐ ตามลำดับ

๓.๒.๕ อุปกรณ์ต้องใช้สารยึดกระดูก

๓.๓ ข้อเข้าเทียมส่วนหมอนรองกระดูก

๓.๓.๑ วัสดุทำมาจากโพลีเอทิลีน GUR๑๐๒๐ ผสมอนุพันธ์ของ ANTI-OXIDANT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความคงทนของโพลีเอทิลีน

๓.๓.๒ ผ่านกรรมวิธี Cross-Linked ที่ความเข้มข้น ๘ MARD เพื่อการทำให้ปราศจากเชื้อและเพิ่มความคงทนแข็งแรง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารศิริจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๓.๓.๓ ออกแบบยึดติดกับกระดูกหน้าแข้งเทียมแบบ SNAP LOCK และ I๒ Locking Mechanism

๓.๓.๔ มีขนาดให้เลือกทั้งหมด ๑๐ ขนาด คือ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙ และ ๑๐ ตามลำดับ

๓.๓.๕ มีความหนาให้เลือกทั้งหมด ๘ ขนาด คือ ๕,๖,๗,๘,๑๐,๑๒,๑๔ และ ๑๖ ตามลำดับ

๓.๔ ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกสะบ้า

๓.๔.๑ วัสดุทำมาจากโพลีเอทธิลีน GUR๑๐๒๐ ผสมอนุพันธ์ของ ANTI-OXIDAN (COVERNOX) เพื่อเพิ่มความคงทนของประสิทธิภาพของโพลีเอทธิลีน

๓.๔.๒ รูปทรงเป็นวงรี ออกแบบโดยเลียนแบบธรรมชาติโดยความสูงของลูกสะบ้าเทียม เอียงทางด้าน MEDIAL เพื่อให้เข้ากับ TROCHLEAR GROOVE

๓.๔.๓ เป็นแบบใช้สารยึดกระดูกมี ๓ ปุ่มทางด้านใต้เพื่อยึดเกาะ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๓ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๔.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
ข้อสะโพกเทียมชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

ข้อสะโพกเทียมชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เปลี่ยนแทนข้อสะโพกเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อสะโพก

๓. คุณลักษณะทั่วไป

ชุดข้อสะโพกเทียมชนิดแก้ไข แบบไม่ใช้สารยึดกระดูก ๑ ชุด ประกอบด้วย

๓.๑ SOLUTION STEM	๑ ชิ้น
๓.๒ PINNACLE CUP	๑ ชิ้น
๓.๓ ALTRX LINER	๑ ชิ้น
๓.๔ FEMORAL HEAD ๓๖ MM	๑ ชิ้น
๓.๕ SCREW ยึด ACETABULAR SHELL	หากจำเป็น

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ก้านสะโพกเทียมแบบไม่ใช้สารยึดกระดูกรุ่น SOLUTION STEM

๔.๑.๑ เป็นก้านสะโพกเทียมแบบไม่ใช้สารยึดกระดูก และใช้ในเฉพาะบุคคล

๔.๑.๒ มีคอ (TAPER NECK) ขนาด ๑๒/๑๔ มม.

๔.๑.๓ ออกแบบเป็น EXTENSIVE POROCOAT ทั้งก้านสะโพกเทียม (FULLY COATED)

๔.๑.๔ ขนาด PORESIZING ระหว่าง ๒๐๐ – ๒๕๐ MICRON

๔.๑.๕ ปลายก้านสะโพกเทียมเป็นแบบ BULLET TIP ชัดมัน

๔.๑.๖ มีความยาว ๓ ความยาว ดังต่อไปนี้

๑) ๖ นิ้ว เป็น STRAIGHT STEM มีขนาด ๑๐.๕, ๑๒, ๑๓.๕, ๑๕, ๑๖.๕ และ ๑๘ มม.

๒) ๘ นิ้ว เป็น STRAIGHT STEM มีขนาด ๑๐.๕, ๑๒, ๑๓.๕, ๑๕, ๑๖.๕ และ ๑๘ มม.

๓) ๑๐ นิ้ว เป็น BOWED STEM แยกเป็น ขาซ้ายและขาขวา โดยมีขนาด ๑๓.๕, ๑๕, ๑๖.๕

และ ๑๘ มม.

๔.๒ เบ้าสะโพกเทียมแบบไม่ใช้สารยึดกระดูกรุ่น PINNACLE CUP

๔.๒.๑ วัสดุทำจากโลหะชนิดไททาเนียม อัลลอยด์ (TITANIUM ALLOY)

๔.๒.๒ มี POROCOAT® ที่พื้นผิวเพื่อก่อให้เกิดลักษณะเป็นรูพรุนให้กระดูกสามารถเข้าไปยึดเกาะได้ (BONE IN GROWTH) โดยมีขนาดของรูที่ ๒๕๐ µM

๔.๒.๓ ออกแบบให้มีลักษณะเป็นครึ่งวงกลม (HEMI-SPHERICAL) มีองศาเท่ากับ ๑๘๐°

๔.๒.๔ มี ๒ รุ่นเพื่อรองรับการใช้สกรู

๑) มีช่องสำหรับใส่ SCREW ๓ รู (SECTOR)

๒) มีช่องสำหรับใส่ SCREW ๓ รู (MULTI-HOLE)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

๔.๒.๕ ขนาดเข้าส่วโปกเทียมมีให้เลือกตั้งแต่ ๔๔ - ๖๖ มม. โดยมีขนาดเพิ่มขึ้นทีละ ๒ มม.

๔.๒.๖ ระบบ LOCK ระหว่าง SHELL กับ LINER เป็นแบบ TAPER LOCK เพื่อป้องกันการเคลื่อนของผิวข้อพลาสติก

๔.๒.๗ เป็นเข้าส่วโปกแบบไม่ใช้สารยึดกระดูก

๔.๓ พลาสติกรองเข้าส่วโปกเทียมรุ่น ALTRX LINER

๔.๓.๑ ผลิตจาก resin bar เกรด GUR ๑๐๒๐ และ ยิง Gamma Radiation ที่ ๗.๕ MRad

๔.๓.๒ มีให้เลือก ๔ แบบคือ Neutral, Lateralized, Face Changing และ Lipped

๔.๓.๓ ความหนาของ liner อยู่ที่ ๖ มม หรือมากกว่าสำหรับทุกขนาด

๔.๓.๔ รุ่นธรรมดา มีขนาด ๔๘ - ๖๖ มม และรองรับหัวขนาด ๒๘, ๓๒, และ ๓๖ มม

๔.๓.๕ รุ่นใหญ่พิเศษ (LD) มีขนาด ๕๖ - ๗๖ มม และรองรับหัวขนาด ๔๐, ๔๔ และ ๔๘ มม

๔.๔ หัวส่วโปกเทียม (METAL FEMORAL HEAD)

๔.๔.๑ ทำจาก COBALT-CHROMIUM ALLOY

๔.๔.๒ ขนาด INNER TAPER ๑๒/๑๔ มม

๔.๒.๓ มีขนาดทั้งหมด ๓ ขนาดคือ ๒๘, ๓๒ และ ๓๖ มม. โดยแต่ละขนาดจะมีให้เลือกความยาวคอได้ดังนี้

๑) ๒๘ มม. มีความยาว +๑.๕, +๕ และ +๘.๕ มม.

๒) ๓๒ มม. มีความยาว +๑, +๕, +๙ มม.

๓) ๓๖ มม. มีความยาว +๑.๕, +๕, +๘.๕ และ +๑๒ มม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๕.๓ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๕.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารศิริจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวกร โคตรรัตน์)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขายยา
ชุดข้อสะโพกมีเขี้ยวรวมทั้งอุปกรณ์เสริม แบบไม่ใช้สารยึดกระดูก
โรงพยาบาลอุดรธานี**

๑. ความต้องการ

ชุดข้อสะโพกมีเขี้ยวรวมทั้งอุปกรณ์เสริม แบบไม่ใช้สารยึดกระดูก

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เปลี่ยนแทนข้อสะโพกเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพข้อสะโพก

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ ก้านสะโพกเทียมชนิดไม่ใช้สารยึดกระดูก

๓.๑.๑ ทำจาก TITANIUM - ALLUMINIUM ALLOY ที่มีพื้นผิวเคลือบด้วย HYDROXY-APATITE เคลือบตลอดความยาว STEM มีความหนา ๑.๕ ไมโครเมตร

๓.๑.๒ ก้านสะโพกมีลักษณะเป็นชั้น ทั้งแนวตั้งและแนวนอนเพื่อป้องกันการเคลื่อนของก้านสะโพก

๓.๑.๓ มีมุมระหว่างก้านสะโพกกับคอ ๑๓๕ องศา มีขนาดความยาว ๑๑๐ - ๑๘๐ มม. และมีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘ ขนาด

๓.๑.๔ มีมุมระหว่างก้านสะโพกกับคอ ๑๒๕ องศา ให้เลือกใช้กรณีมุมข้อสะโพกมีความผิดปกติ

๓.๑.๕ ตัวก้านสะโพกสามารถเลือกความยาวคอ ได้อย่างน้อย ๒ ระยะ

๓.๒ เขี้ยวสะโพก

๓.๒.๑ ผลิตจากโลหะ TITANIUM ALLOY มีการฉาบผิวด้านนอกด้วยวิธี POROUS COATED เพื่อก่อให้เกิด BONE INGROWTH โดยมีขนาดช่องว่าง โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๒๔๐ - ๒๖๐ ไมครอน

๓.๒.๒ รูปร่างเป็นทรงครึ่งวงกลม ๑๘๐ องศา

๓.๒.๓ ระบบการล็อกระหว่าง ACETABULAR CUP และ LINER เป็นแบบ TAPER LOCK

๓.๒.๔ มีช่องสำหรับยึดด้วยสกรูเพื่อเพิ่มความมั่นคงอย่างน้อย ๓ ช่อง

๓.๒.๕ มีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๔๘ - ๖๖ มม.

๓.๒.๖ สามารถใช้งานร่วมกับข้อสะโพกเทียมที่เปลี่ยนเฉพาะเขี้ยวหลังในกรณีมีผิวข้อสะโพกสึกภายหลังการผ่าตัดโดยไม่ต้องเปลี่ยน STEM ใหม่

๓.๓ ACETABULAR LINER

๓.๓.๑ ผลิตจากวัสดุเรซินสังเคราะห์ที่ผ่านกระบวนการยิงรังสีแกมมา ขนาดไม่น้อยกว่า

๕ เมกาแรด

๓.๓.๒ มีขนาดให้เลือกตามขนาดของ ACETABULAR CUP ไม่น้อยกว่า ๙ ขนาด (ตั้งแต่ ๔๘ - ๖๖ มม.)

๓.๓.๓ สามารถใช้ได้กับหัวสะโพกเทียมขนาด ๒๘, ๓๒ โดยมีให้เลือก ๔ แบบ ดังนี้

๑) NEUTRAL

๒) +๔ NEUTRAL

๓) +๔ ๑๐ องศา

๔) LIPPED (มียกขอบ)

๓.๓.๔ สามารถใช้ร่วมกับหัวสะโพกเทียมที่ผลิตจากวัสดุโลหะและเซรามิกได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารศิริจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

๓.๔ หัวสะพานเทียม

๓.๔.๑ ทำจากโลหะ COBALT CHROMIUM

๓.๔.๒ มีอัตราส่วน INNER TAPER เท่ากับ ๑๒/๑๔

๓.๔.๓ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ ขนาด คือ ๒๘, ๓๒

๓.๔.๔ สามารถเลือกความยาวที่พอดีอย่างน้อย ๓ ขนาด เพื่อปรับความยาวขาและความตึงของกล้ามเนื้อ

๓.๕ สกรู

๓.๕.๑ ผลิตจากโลหะ ไททาเนียม

๓.๕.๒ มีขนาด ๖.๕ มม. และมีความยาวให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๑๕ - ๔๕ มม.

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๓ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๔.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณ โคตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
ชุดข้อสะโพกเทียมแบบวัสดุรองเข้าพิเศษ
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

ชุดข้อสะโพกเทียมแบบวัสดุรองเข้าพิเศษ

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เปลี่ยนแทนข้อสะโพกเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อสะโพก

๓. คุณลักษณะทั่วไป

ข้อสะโพกเทียม ๑ ชุด ประกอบด้วย

๓.๑ Femoral Stem	๑ ชิ้น
๓.๒ Acetabular Cup	๑ ชิ้น
๓.๓ Liner (Insert)	๑ ชิ้น
๓.๔ Femoral head	๑ ชิ้น
๓.๕ Screw สำหรับยึดส่วน Acetabular shell กับกระดูก	หากจำเป็น

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ CORAIL FEMORAL STEM

๔.๑.๑ เป็นข้อสะโพกเทียมแบบไม่ใช้สารยึดกระดูก

๔.๑.๒ มีทั้งแบบ Non - Collar และ Collar

๔.๑.๓ ทำจาก ไททาเนียมอลูมิเนียมอัลลอยด์ (TITANIUM – ALUMINUM ALLOY) พื้นผิวของ STEM ทั้งหมดเป็นลักษณะ GRIT BLASTED และมี HYDROXYAPATITE เคลือบอยู่ที่ความหนา ๑๕๕ ไมครอน เพื่อก่อให้เกิด Osteointegration

๔.๑.๔ มีให้เลือก ๙ ขนาด SIZE ๘ - ๑๖

๔.๒ PINNACLE ACETABULAR CUP

๔.๒.๑ เป็นข้อสะโพกแบบไม่ใช้ซีเมนต์ยึดกระดูก

๔.๒.๒ Acetabular Shell เป็นโลหะทำจาก TITANIUM ALLOY และมี Porocoat[®] ที่พื้นผิว เพื่อก่อให้เกิด Bone Ingrowth โดยมีขนาดของ pore อยู่ที่ ๒๕๐ ไมครอน

๔.๒.๓ ออกแบบเป็น “ Hemispherical ” ๑๘๐°

๔.๒.๔ มีช่องสำหรับใส่ screw อย่างน้อย ๓ ช่อง

๔.๒.๕ ขนาดข้อสะโพกเทียมมีให้เลือกตั้งแต่ ๔๔ - ๖๖ มม. โดยมีขนาดเพิ่มขึ้นทีละ ๒ มม.

๔.๒.๖ ระบบ Locking mechanism ระหว่าง Shell กับ Liner เป็นแบบ VIP Taper Lock


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๔.๓ LINER มี ๑ ชนิดและมีขนาดให้เลือกตามขนาดของชั้นนอก (Cup) คือ ๔๔ - ๖๖

แบบผิวข้อพลาสติกทำจาก Cross Linked Marathon Polyethylene โดยผ่านกระบวนการ Gamma Radiation ที่ ๕ Mrad ในภาวะสุญญากาศ สามารถใช้ได้กับหัวสะโพกเทียมขนาด ๒๘, ๓๒, ๓๖ มม. ซึ่งแบบ Marathon Polyethylene จะมี ๔ แบบให้เลือกใช้

๑) Neutral

๒) +๔ Neutral

๓) +๔ ๑๐°

๔) Lipped

๔.๔ FEMORAL HEAD มี ๑ ชนิดคือ

หัวสะโพกชนิดโลหะ ทำจาก COBALT CHROMIUM

๑) INNER TAPER ๑๒/๑๔

๒) หัวขนาด ๒๘, ๓๒, ๓๖ มม. สามารถปรับความยาวคอได้ ๔ ระดับคือ -๒, +๑.๕, +๕, +๘.๕ และ +๑๒ มม.

๔.๕ CANCELLOUS BONE SCREW

ทำจาก TITANIUM มี ๖ ขนาด คือ ๑๕, ๒๐, ๒๕, ๓๐, ๓๕, ๔๐ และ ๔๕ มม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๕.๓ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๕.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณ โศตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
อุปกรณ์ข้อสะโพกเทียมชนิดไม่มีเข่า แบบไม่ใช้สารยึดกระดูกและใช้สารยึดกระดูก
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

อุปกรณ์ข้อสะโพกเทียมชนิดไม่มีเข่า แบบไม่ใช้สารยึดกระดูกและใช้สารยึดกระดูก

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เปลี่ยนแทนข้อสะโพกเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อสะโพก

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ แบบข้อสะโพกเทียมไม่ใช้สารยึดกระดูก

๓.๑.๑ ข้อสะโพกเทียม ๑ ชุด ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------------|--------|
| ๑) อุปกรณ์หัวสะโพกเทียมแบบ BIPOLAR | ๑ ชิ้น |
| ๒) Femoral stem | ๑ ชิ้น |
| ๓) Femoral head | ๑ ชิ้น |

๓.๑.๒ ข้อสะโพกเทียม CORAIL FEMORAL STEM

- ๑) เป็นข้อสะโพกเทียมแบบไม่ใช้ซีเมนต์ยึดกระดูก
- ๒) เป็นชนิด COLLARLESS และ COLLARED
- ๓) ทำจาก ไททาเนียมอลูมิเนียมอัลลอยด์ พื้นผิว ของ stem ทั้งหมด เป็นลักษณะ Grit Blasted และมี HYDROXYAPATITE เคลือบอยู่โดยรอบที่ความหนา ๑๕๕ ไมครอน เพื่อก่อให้เกิด Osteointegration

๔) มีให้เลือก ๙ ขนาด SIZE ๘ - ๑๖

๕) มีขนาดสำหรับคนไข้ที่เป็น DDH size ๖

๓.๑.๓ อุปกรณ์หัวสะโพกเทียมแบบ BIPOLAR

SELF CENTERING BIPOLAR HEAD

๑) ประกอบด้วย ๒ ชิ้น คือ ชิ้นนอกเป็นโลหะทำจาก COBALT-CHROMIUM ชิ้นในทำจาก ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE

๒) INNER DIAMETER มี ขนาด ๒๘ มม. มี OUTER DIAMETER ขนาด ๓๙ - ๕๔ มม.

๓.๑.๔ หัวสะโพกเทียม

๑) ทำจาก COBALT-CHROMIUM ขนาด INNER TAPER ๑๒/๑๔ มม. OUTER DIAMETER มีขนาด ๒๘ มม. สามารถปรับความยาวคอได้ ๔ ระดับคือ +๑.๕, +๕.๐, +๘.๕, +๑๒.๐ มม.

๓.๒ แบบข้อสะโพกเทียมใช้สารยึดกระดูก

๓.๒.๑ ข้อสะโพกเทียม ๑ ชุด ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------------|--------|
| ๑) Femoral stem | ๑ ชิ้น |
| ๒) Femoral head | ๑ ชิ้น |
| ๓) อุปกรณ์หัวตะโพกเทียมแบบ BIPOLAR | ๑ ชิ้น |
| ๔) Cement Restrictor | ๑ ชิ้น |
| ๕) Cement Centraliser | ๑ ชิ้น |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารศิริจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

๓.๒.๒ ข้อสะโพกเทียม

๑) เป็นข้อสะโพกเทียมแบบใช้ซีเมนต์ยึดกระดูก

๒) ทำจากเหล็กกล้าที่เรียกว่า “ORTRON ๙๐” และพื้นผิวเรียบมันวาว

๓) เป็น ก้านสะโพกเทียมลักษณะก้านตรง ก้านเป็น Taper ชนิด Triple Taper เพื่อป้องกันการเกิด Stress Shielding

๔) สามารถต่อกับ Centralizer ด้านปลานของก้านสะโพกเทียมได้ เพื่อควบคุมการใส่เนื้อซีเมนต์โดยรอบ ก้านสะโพกเทียมได้เท่าๆ กัน

๕) มี ๔ ขนาด คือ Size ๑, ๒, ๓, และ ๔

๓.๒.๓ อุปกรณ์หัวตะโพกเทียมแบบ BIPOLAR

SELF CENTERING BIPOLAR HEAD

๑) ประกอบด้วย ๒ ชั้น คือ ชั้นนอกเป็นโลหะทำจาก COBALT-CHROMIUM ชั้นในทำจาก ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE

๒) INNER DIAMETER มี ๒ ขนาด คือ ๒๒ มม. มี OUTER DIAMETER ขนาด ๓๙ - ๔๐ มม. ขนาด ๒๘ มม. มี OUTER DIAMETER ขนาด ๓๙ - ๔๔ มม.

๓.๒.๔ หัวสะโพกเทียม ทำจาก COBALT-CHROMIUM ขนาด INNER TAPER ๙/๑๐ มม.

๑) OUTER DIAMETER มี ขนาด ๒๘ มม. สามารถปรับความยาวคอได้ ๔ ระดับคือ -๓, ๐, +๓, +๖ มม.

๓.๒.๕ CENTRALIZER ใช้เพื่อควบคุมการใส่เนื้อซีเมนต์โดยรอบก้านสะโพกเทียมได้เท่าๆกัน

๓.๒.๖ วัสดุอุดปลายก้านตะโพก ใช้ป้องกันการเคลื่อนตัวในแนวตั้งของสารยึดกระดูก ชนิด HARDING มีลักษณะเป็นรูปสัณฐานเมื่อใส่เข้าไปในโพรงกระดูกจะหุบได้ คล้ายร่มมีขนาดเดียว

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๓ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๔.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่ามีอาการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารศิริจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ หัตถ์ดิยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
สารยึดกระดูก แบบมียาปฏิชีวนะ
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

สารยึดกระดูก แบบมียาปฏิชีวนะ

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการผ่าตัดข้อเข่าและข้อสะโพกเทียม เพื่อช่วยในการยึดเกาะและลดอัตราการติดเชื้อ

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

สารยึดกระดูก ผสมยาปฏิชีวนะ มีส่วนประกอบหลัก ๒ ส่วนดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนของน้ำยา “LIQUID MONOMER”

๓.๑.๑ ลักษณะเป็นของเหลวใส ประกอบด้วย METHYL METHACRYLATE, N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE, HYDROQUINONE (PPM) มีกลิ่นเฉพาะตัว

๓.๑.๒ ผ่านกระบวนการปราศจากเชื้อด้วยวิธี ETHYLENE OXIDE

๓.๑.๓ ของเหลวบรรจุในกระป๋องแก้วใส สีขาว และกระป๋องแก้ว บรรจุในซองปิดผนึกอีกชั้นหนึ่ง

๓.๒ ส่วนของผงสีขาว “POWDER POLYMER”

๓.๒.๑ ลักษณะเป็นผงสีขาว ประกอบด้วย METHYL METHACRYLATE/ METHYL ACRYLATE CO-POLYMER, ZIRCONIUM DIOXIDE, BENZOYL PEROXIDE

๓.๒.๒ ผ่านกระบวนการปราศจากเชื้อด้วยวิธี ETHYLENE OXIDE บรรจุในซอง ๒ ชั้น

๓.๒.๓ ขนาดบรรจุ ๔๐ กรัม และมีส่วนผสมของสารปฏิชีวนะ GENTAMYCIN ๑ กรัม

๓.๒.๔ ส่วนประกอบ ZIRCONIUM DIOXIDE เป็น RADIOPAQUE AGENT จึงสามารถมองเห็นได้จาก X-RAY

๓.๒.๕ เป็นแบบ HIGH VISCOSITY ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยา (SETTING TIME) ๘ ถึง ๑๒.๕ นาที แล้วแต่อุณหภูมิห้องผ่าตัด

๓.๒.๖ ใช้ได้ทั้งการผ่าตัดข้อเข่า, ข้อสะโพกและข้อเทียมชนิดอื่นๆ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๓ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๔.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารศิริจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณ โคตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขายยา
หัวข้อสะโพกชนิดพิเศษ
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

หัวข้อสะโพกชนิดพิเศษ

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เปลี่ยนแทนข้อสะโพกเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อสะโพก

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ ก้านสะโพกเทียมชนิดไม่ใช้สารยึดกระดูก

๓.๑.๑ ทำจาก Titanium - Alluminium Alloy ที่มีพื้นผิวเคลือบด้วย Hydroxy-apatite เคลือบตลอดความยาว stem มีความหนา ๑.๕๕ ไมโครเมตร

๓.๑.๒ ก้านสะโพกมีลักษณะเป็นชั้น ทั้งแนวตั้งและแนวนอนเพื่อป้องกันการเคลื่อนของก้านสะโพก

๓.๑.๓ มีมุมระหว่างก้านสะโพกกับคอ ๑๓๕ องศา มีขนาดความยาว ๑๑๐ - ๑๘๐ มม. และมีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘ ขนาด

๓.๑.๔ มีมุมระหว่างก้านสะโพกกับคอ ๑๒๕ องศา ให้เลือกใช้กรณีมุมข้อสะโพกมีความผิดปกติ

๓.๑.๕ ตัวก้านสะโพกสามารถเลือกความยาวคอ ได้อย่างน้อย ๒ ระยะ

๓.๒ เบ้าสะโพก

๓.๒.๑ ผลิตจากโลหะ Titanium Alloy มีการฉาบผิวด้านนอกด้วยวิธี porous coated เพื่อก่อให้เกิด bone ingrowth โดยมีขนาดช่องว่าง โดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๒๔๐ - ๒๖๐ ไมครอน

๓.๒.๒ รูปร่างเป็นทรงครึ่งวงกลม ๑๘๐ องศา

๓.๒.๓ ระบบการล็อกระหว่าง acetabular cup และ liner เป็นแบบ Taper lock

๓.๒.๔ มีช่องสำหรับยึดด้วยสกรูเพื่อเพิ่มความมั่นคงอย่างน้อย ๓ ช่อง

๓.๒.๕ มีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๔๘ - ๖๖ มม.

๓.๒.๖ สามารถใช้งานร่วมกับข้อสะโพกเทียมที่เปลี่ยนเฉพาะเบ้าภายหลังในกรณีมีผิวข้อสะโพกสึก ภายหลังการผ่าตัดโดยไม่ต้องเปลี่ยน stem ใหม่

๓.๓ Acetabular liner

๓.๓.๑ ผลิตจากวัสดุเรซินสังเคราะห์ที่ผ่านกระบวนการยิงรังสีแกมมา ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เมกาเรด

๓.๓.๒ มีขนาดให้เลือกตามขนาดของ Acetabular cup ไม่น้อยกว่า ๙ ขนาด ตั้งแต่ ๔๘ - ๖๖ มม.

๓.๓.๓ สามารถใช้ได้กับหัวสะโพกเทียมขนาด ๒๘, ๓๒ และ ๓๖ มม. โดยมีให้เลือก ๔ แบบ ดังนี้

๑) Neutral

๒) +๔ Neutral

๓) +๔ ๑๐ องศา

๔) Lipped (มียกขอบ)

๓.๓.๔ สามารถใช้ร่วมกับหัวสะโพกเทียมที่ผลิตจากวัสดุโลหะและเซรามิคได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณ โคตรรัตน์)

๓.๔ หัวสะพานเทียม

๓.๔.๑ ทำจากเซรามิค

๓.๔.๒ มีอัตราส่วน inner taper เท่ากับ ๑๒/๑๔

๓.๔.๓ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด คือ ๒๘, ๓๒ และ ๓๖

๓.๔.๔ สามารถเลือกความยาวที่พอดีอย่างน้อย ๓ ขนาด เพื่อปรับความยาวขาและความตึงของกล้ามเนื้อ

๓.๕ สกรู

๓.๕.๑ ผลิตจากโลหะ ไททาเนียม

๓.๕.๒ มีขนาด ๖.๕ มม. และมีความยาวให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๑๕ - ๔๕ มม.

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๓ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๔.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขายยา
สารยัดกระดูกแบบไม่มี Antibiotic
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

สารยัดกระดูกแบบไม่มี Antibiotic

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการผ่าตัดข้อเข่าและข้อสะโพกเทียม เพื่อช่วยในการยึดเกาะของอุปกรณ์กับกระดูก

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

สารยัดกระดูก มีส่วนประกอบหลัก ๒ ส่วนดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนของน้ำยา “LIQUID MONOMER”

๓.๑.๑ ลักษณะเป็นของเหลวใส ประกอบด้วย METHYL METHACRYLATE, N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE, HYDROQUINONE (PPM) มีกลิ่นเฉพาะตัว

๓.๑.๒ ผ่านกระบวนการปราศจากเชื้อด้วยวิธี ETHYLENE OXIDE

๓.๑.๓ ของเหลวบรรจุในกระป๋องแก้วใส สีขาว และกระป๋องแก้ว บรรจุในซองปิดผนึกอีกชั้นหนึ่ง

๓.๒ ส่วนของผงสีขาว “POWDER POLYMER”

๓.๒.๑ ลักษณะเป็นผงสีขาว ประกอบด้วย METHYL METHACRYLATE/ METHYL ACRYLATE CO-POLYMER, ZIRCONIUM DIOXIDE, BENZOYL PEROXIDE

๓.๒.๒ ผ่านกระบวนการปราศจากเชื้อด้วยวิธี ETHYLENE OXIDE บรรจุในซอง ๒ ชั้น

๓.๒.๓ ขนาดบรรจุ ๔๐ กรัม

๓.๒.๔ ส่วนประกอบ ZIRCONIUM DIOXIDE เป็น RADIOPAQUE AGENT จึงสามารถมองเห็นได้จาก X-RAY

๓.๒.๕ เป็นแบบ HIGH VISCOSITY ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยา (SETTING TIME) ๘ ถึง ๑๒.๕ นาที แล้วแต่อุณหภูมิห้องผ่าตัด

๓.๒.๖ ใช้ได้ทั้งการผ่าตัดข้อเข่า, ข้อสะโพกและข้อเทียมชนิดอื่นๆ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๓ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๔.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารศิริจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทัดติยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

- ๑. ชื่อโครงการ** ประกวราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** งานวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลอุดรธานี
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑๓,๗๖๖,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
- ๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๔**
- ๑) ซื้อเข้าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ จำนวน ๑๐๐ ชุด ชุดละ ๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
- ๒) ซื้อเข้าเทียมชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ชนิดตัดเอ็นไขว้หลัง จำนวน ๒๐ ชุด ชุดละ ๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)
- ๓) ซื้อสโวกเทียมชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล จำนวน ๓ ชุด ชุดละ ๑๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- ๔) ชุดซื้อสโวกมีเบ้ารวมทั้งอุปกรณ์เสริม แบบไม่ใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๖๐ ชุด ชุดละ ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)
- ๕) ชุดซื้อสโวกเทียมแบบวัสดุรองเบ้าพิเศษ จำนวน ๕ ชุด ชุดละ ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๖) อุปกรณ์ซื้อสโวกเทียมชนิดไม่มีเบ้า แบบไม่ใช้สารยึดกระดูกและใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๖๐ ชุด ชุดละ ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
- ๗) สารยึดกระดูก แบบมียาปฏิชีวนะ จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ ๔,๒๘๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
- ๘) หัวซื้อสโวกชนิดพิเศษ จำนวน ๑๕ ชุด ชุดละ ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)
- ๙) สารยึดกระดูกแบบไม่มี Antibiotic จำนวน ๔ ชิ้น ชิ้นละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)
- ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** คณะกรรมการราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลางตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔(๒) (๓) แล้ว ไม่ปรากฏราคากลาง จึงมีความจำเป็นต้องอ้างอิง ตามมาตรา ๔(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
- ๕.๑ บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน เมดเทค (ประเทศไทย) จำกัด
- ๕.๒ บริษัท เอส.ที.จี.เวิลด์ ซัพพลาย จำกัด
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรเกรสวิทยาศาสตร์
- ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือราคาท้องตลาด**
- | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสมควร ภารดีรุจิรา | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสมศักดิ์ หัตถิยกุล | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางวรกร โคตรรัตน์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ หัตถิยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

รายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	ข้อเช่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้	๑๐๐	ชุด	๔๗,๐๐๐.๐๐	๔,๗๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	ข้อเช่าเทียมชนิดส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ชนิดตัดเอ็นไขว้หลัง	๒๐	ชุด	๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๓	ข้อสะโพกเทียมชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล	๓	ชุด	๑๑๖,๐๐๐.๐๐	๓๔๘,๐๐๐.๐๐
๔	ชุดข้อสะโพกมีเขี้ยวรวมทั้งอุปกรณ์เสริมแบบไม่ใช้สารยึดกระดูก	๖๐	ชุด	๖๐,๐๐๐.๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๕	ชุดข้อสะโพกเทียมแบบวัสดุรองเขี้ยวพิเศษ	๕	ชุด	๖๕,๐๐๐.๐๐	๓๒๕,๐๐๐.๐๐
๖	อุปกรณ์ข้อสะโพกเทียมชนิดไม่มีเขี้ยวแบบไม่ใช้สารยึดกระดูกและใช้สารยึดกระดูก	๖๐	ชุด	๓๕,๐๐๐.๐๐	๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๗	สารยึดกระดูก แบบมียาปฏิชีวนะ	๒๐	ชุด	๔,๒๘๐.๐๐	๘๕,๖๐๐.๐๐
๘	หัวข้อสะโพกชนิดพิเศษ	๑๕	ชุด	๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๙	สารยึดกระดูกแบบไม่มี Antibiotic	๔	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
รวม ทั้งสิ้น	สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน				๑๓,๗๖๖,๖๐๐.๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมควร ภารดีรุจิรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ หัตถิตยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)