



ประกาศจังหวัดสมุทรสาคร
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์รายการชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู
(Pedicel screw) จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicel screw) จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๑๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicel screw) ชนิดหัวต่ำ (Low Head profile) และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔๕๐ ชุด ในวงเงิน ๒,๐๗๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๒. ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicel screw) ชนิดปรับมุมกว้างพิเศษและแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔๕๐ ชุด ในวงเงิน ๒,๐๗๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicel screw) และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔๕๐ ชุด ในวงเงิน ๒,๐๗๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๓ รายการ รวมเป็นจำนวนเงิน ๖,๒๑๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา...๙.๐๐...น. ถึง...๑๒.๐๐...น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่.....ลงวันที่.....เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.ktbhos.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดสมุทรสาคร ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ krathumbaen_Hospital@moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่.....เมษายน ๒๕๖๙ ในเวลาราชการ โดยจังหวัดสมุทรสาคร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ktbhos.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....เมษายน ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๖^๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายธรรมวิทย์ เกื้อกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกระทุ่มแบน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อวัสดุการแพทย์รายการ ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicule screw) จำนวน ๓ รายการ
ตามประกาศ จังหวัดสมุทรสาคร
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๙

จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์
รายการชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicule screw) จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิล สกรู (Pedicule screw) ชนิดหัวต่ำ (Low Head profile) และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร	จำนวน	๔๕๐	ชุด
๒. ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิล สกรู (Pedicule screw) ชนิดปรับมุม กว้างพิเศษและแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร	จำนวน	๔๕๐	ชุด
๓. ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิล สกรู (Pedicule screw) และแท่งโลหะ กลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร	จำนวน	๔๕๐	ชุด

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมาย หรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏใน งบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อน วันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ การรายงานในฐานทางการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นส่วน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ ผู้ยื่น ข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด 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) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคาร กลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่ เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาใน ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

ไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลกระทุ่มแบน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโลหะตามกระดูกสันหลังเพดติเคิลสกรู (Pedicle screw) จำนวน ๓รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่จังหวัดกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา ในวันที่.....เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา...๙.๐๐.....น. ถึง...๑๒.๐๐..น. ณ โรงพยาบาลกระทุ่มแบน

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา...๙.๐๐...น. ถึง...๑๒.๐๐...น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราย

นั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ 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 ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นำวีตังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ

เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกธำนาจค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

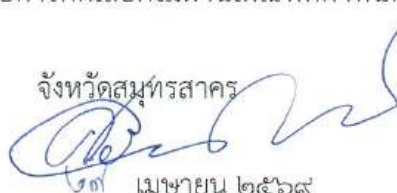
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดสมุทรสาคร



๓ เมษายน ๒๕๖๔

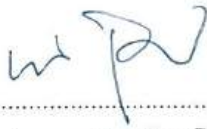
สรุปราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อโครงการ : จัดซื้อวัสดุการแพทย์รายการ ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicule screw) ชนิดหัวต่ำ (Low Head profile) และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔๕๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

หน่วยงาน : โรงพยาบาลกระทู้มแบน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร

เอกสารที่แนบ : จำนวน ๓ แผ่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	เป็นเงิน
๑	ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicule screw) ชนิดหัวต่ำ (Low Head profile) และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร	๔๕๐	๒,๐๗๐,๐๐๐.-บาท
	รวมเป็นเงิน		๒,๐๗๐,๐๐๐.-บาท
	(สองล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		



ประธานกรรมการ

(นายพาสิน วัฒนโกศาสิน)

นายแพทย์ชำนาญการ (ด้านเวชกรรม)

โรงพยาบาลกระทู้มแบน

-



กรรมการ

(นางสาวภัทรณัฐร์ สันชวฤทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)

โรงพยาบาลกระทู้มแบน



กรรมการ

(นางสาวสุมิตรา แสนบุญศิริ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

โรงพยาบาลกระทู้มแบน



(นายธรรมวิทย์ เกื้อกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกระทู้มแบน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู(Pedicle screw)ชนิดหัวต่ำ(Low Head Profile)
และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร
โรงพยาบาลระพุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวให้มั่นคงใช้สำหรับผ่าตัดเชื่อมข้อต่อกระดูกสันหลัง, แก้ไขความผิดปกติของกระดูกหลัง และกระดูกสันหลังหัก

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

ทำจากวัสดุTitanium alloy ชนิดใช้กับร่างกายมนุษย์ มีความแข็งแรงเป็นชนิดแบบติดตั้งทางด้านบน (top opening loading) ประกอบด้วย

๒.๑ เพดดิเคิลสกรู (Pedicle screw)

๒.๑.๑ มีชนิด Mono-axial, Poly-axial (หัว screw สามารถปรับเอียงได้อย่างน้อย ๔๐ องศา) และชนิด Long arm

๒.๑.๒ คอสกรูออกแบบให้แข็งแรงต่อต้านการแตกออกของเกลียว มีร่องสำหรับใส่ Rod เฉพาะขนาด ๕.๕ มม. ที่ด้านบนของหัว screw

๒.๑.๓ ตัวสกรูเป็นแบบไม่ต้องเตรียมเกลียวก่อนใส่ (self-tapping) มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๐ มม. ความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐ มม.

๒.๒ แท่งโลหะกลม (Rod) ทำจากโลหะTitanium alloy มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอย่างน้อย ๕๐๐ มิลลิเมตร มีอุปกรณ์ในการตัด Rod เพื่อให้ได้ขนาดตามต้องการสำหรับผู้ป่วยแต่ละบุคคล

๒.๓ ตัวล๊อค (Nut หรือ Set screw) ทำจากโลหะTitanium alloy เป็นตัวล๊อคระหว่างแท่งโลหะกลม (Rod) กับสกรู มีปุ่มล๊อคตรงกลางเมื่อขันแน่นแล้วทำให้ Nut หรือ Set screw ล๊อคยึดแน่นกับสกรูและ Rod เพื่อป้องกันไม่ให้ Rod หลุดออกจากหัวสกรู


 ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกคาสิน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)

..... กรรมการ

นส.ภัทรณัฐร์ สันขวฤทธิ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

..... กรรมการ

นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

/...ชนิดพิเศษหัวต่ำ(Low Head Profile) แท่งโลหะกลม(Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร


๒.๔ มีตัวยึดเชื่อมระหว่างแท่งโลหะกลม (Rod)สองข้าง (Cross link) ทำจากโลหะ Titanium alloy มีขนาดความยาวให้เลือกอย่างน้อย ๓ ขนาดเพื่อให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละบุคคลเป็น อุปกรณ์เสริม

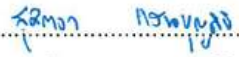
๒.๕ มีอุปกรณ์เชื่อมต่อแท่งโลหะกลม(Rod connector) ทำจากโลหะ Titanium alloy เพื่อต่อเชื่อมระหว่าง Rod ฝั่งใดฝั่งหนึ่ง สามารถเชื่อมต่อระหว่าง Rod ขนาด ๕.๕ มิลลิเมตรถึงขนาด ๖.๐ มิลลิเมตร เป็นอุปกรณ์เสริม มี ๒ ชนิดคือ End to end และ side to side

๒.๖ Lamina hook เป็นอุปกรณ์ยึดกระดูกสันหลังทำจากโลหะ Titanium alloy สามารถใช้กับ Rod ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร

๒.๗ Duo-Rod เป็น rod เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๒ มิลลิเมตร และ ๕.๕ มิลลิเมตร ในชิ้นเดียวกันมีความยาวไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร สามารถเชื่อมต่อกับ posterior screw และ pedicular screw ตั้งแต่ C๑-T๑๒ ได้

.....  ประธานกรรมการ
นายพาสิน วัฒนโกคาสิน
นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)

.....  กรรมการ
นส.ภัทรณัฐร์ สันชวฤทธิ์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

.....  กรรมการ
นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

/...ชนิดพิเศษหัวต่ำ(Low Head Profile) แท่งโลหะกลม(Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานและได้รับการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกา (US FDA Approval) หรือสหภาพยุโรป (CE Marked Approval) ให้แนบหลักฐานการรับรองมาระหว่างการเสนอราคา

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านออร์โธปิดิกส์ภายใต้การรับรองจากราชวิทยาลัยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย และแพทย์สภา ให้แนบหลักฐานการรับรองมาระหว่างการเสนอราคา

๓.๓ ทางบริษัทต้องจัดเจ้าหน้าที่ มาดูแลเครื่องมือระหว่างการทำผ่าตัดและจัดเก็บหลังผ่าตัด

๓.๔ บริษัทต้องให้ยืมเครื่องมือใช้ในการผ่าตัด โดยจัดส่งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานได้ครบถ้วนให้ถึงห้องผ่าตัดก่อนวันทำการผ่าตัด ๑ วัน

๓.๕ นำเสนอ Catalogue และ surgical technique แนบมาในวันเสนอราคา

๓.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบมีการชำรุดเสียหายจากการผลิตหรือการขนส่งทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้

๓.๗ ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับการทำผ่าตัดในข้อ ๓.๔ ซึ่งอาจเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัยขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๓.๘ กรณีที่ทางโรงพยาบาลต้องการใช้สกรูชนิด poly-axial ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๐ มม. ความยาวตั้งแต่ ๔๕ mm. เป็นต้นไป ทางบริษัทต้องจัดหามาให้มีใช้

๓.๙ เสนอราคา Cross Link ๑ ชุด และ Rod to rod connector ๑ ชุด แยกต่างหาก



..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกคาสิน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)



..... กรรมการ

นส.ภัทรณัฐ สันขวฤทธิ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



..... กรรมการ

นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๒

สรุปราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อโครงการ : จัดซื้อวัสดุการแพทย์รายการ ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicel screw) ชนิดปรับ
มุมกว้างพิเศษและแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔๕๐ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

หน่วยงาน : โรงพยาบาลกระทุ่มแบน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร

เอกสารที่แนบ : จำนวน ๔ แผ่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	เป็นเงิน
๑	ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicel screw) ชนิดปรับ มุมกว้างพิเศษและแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร	๔๕๐	๒,๐๗๐,๐๐๐.-บาท
	รวมเป็นเงิน		๒,๐๗๐,๐๐๐.-บาท
	(สองล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

.....
 (นายพาสิน วัฒนโกคาสิน)
 นายแพทย์ชำนาญการ (ด้านเวชกรรม)
 โรงพยาบาลกระทุ่มแบน

ประธานกรรมการ

.....
 (นางสาวภัทรณภรณ์ สันขวฤทธิ์)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)
 โรงพยาบาลกระทุ่มแบน

กรรมการ

.....
 (นางสาวสุมิตรา แสนบุญศิริ)
 พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
 โรงพยาบาลกระทุ่มแบน

กรรมการ

.....
 (นายธรรมวิทย์ เกื้อกุลเกียรติ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกระทุ่มแบน
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดติเคิลสกรู (Pedicle screw) ชนิดปรับมุมกว้างพิเศษ
และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร
โรงพยาบาลกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวให้มั่นคงใช้สำหรับผ่าตัดเชื่อมข้อต่อกระดูกสันหลัง, แก้ไข
ความผิดปกติของกระดูกหลัง และกระดูกสันหลังหัก

๒. คุณลักษณะเฉพาะ ชุดโลหะตามกระดูกสันหลัง ประกอบด้วย

๒.๑ เพดติเคิลสกรู (Pedicle screw)

๒.๑.๑ ทำจากวัสดุ Titanium alloy

๒.๑.๒ ส่วนหัวสกรูเป็นรูป U-shape

๒.๑.๓ เป็นชนิดใส่ Rod และล็อกด้วย nut screw หรือ set screw จากด้านบน (top opening loading)

๒.๑.๔ ปลายสกรูมีลักษณะเป็นปลายเรียว เป็นแบบไม่ต้องเตรียมเกลียวก่อนใส่ (self-tapping)


๒.๑.๕ ลักษณะเกลียวของสกรูเป็นแบบ double thread

๒.๑.๖ ส่วนหัวของสกรูสามารถทนต่อแรงบิดหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ นิวตันเมตร เพื่อล็อกระบบ
ให้แข็งแรง

๒.๑.๗ สกรูแบ่งตามลักษณะเป็น ๔ ชนิด ได้แก่

๒.๑.๗.๑ ชนิด Mono-axial screw ลักษณะเป็นสกรูที่หัวสกรูกับตัวสกรูต่อเนื่องเป็นโลหะ
ชิ้นเดียวกัน มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.



..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกคาสิน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)

 กรรมการ

นส.ภัทรณัฐ สันชวฤทธิ์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

 กรรมการ

นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

/...โลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (pedicle screw) ชนิดปรับมุมกว้างพิเศษ

๒.๑.๗.๒ ชนิด Poly-axial screw ลักษณะเป็นสกรูที่ส่วนหัวของสกรูสามารถเคลื่อนที่ได้ โดยรอบเป็นมุมไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา เพื่อรองรับการใส่ Rod ได้ง่ายขึ้น มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.

๒.๑.๗.๓ ชนิด Reduction poly-axial screw ช่วยในการใส่ Rod ในภาวะที่กระดูกผิดรูปมาก มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๔๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๔๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๔๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.

๒.๑.๗.๔ ชนิด Iliac poly-axial screw มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๐ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๐ มม. ความยาว ๗๐ ถึง ๙๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๑๐ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๕ มม. ความยาว ๗๐ ถึง ๙๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๑๐ มม.



..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกคาสิน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)



..... กรรมการ

นส.ภัทรณัฐ สันชวฤทธิ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



..... กรรมการ

นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๒.๒ แท่งโลหะกลม (Rod) ทำจากโลหะ Titanium alloy มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร มีความยาว ๔๐-๕๐๐ มิลลิเมตร มีอุปกรณ์ในการตัด Rod เพื่อให้ได้ขนาดตามต้องการสำหรับผู้ป่วยแต่ละบุคคล

๒.๓ ตัวล็อก (Nut หรือ Set screw) ทำจากโลหะ Titanium alloy เป็นตัวล็อกแท่งโลหะให้แน่นกับสกรู ใช้ได้กับสกรูทุกขนาด โดยใช้แรงไม่น้อยกว่า ๑๒ นิวตันเมตร และมีเกลียวแบบหนาชนิดพิเศษเพื่อป้องกันการหลวมของ Nut หรือ Set screw

๒.๔ มีตัวยึดเชื่อมระหว่างแท่งโลหะกลม (Rod) สองข้าง (Cross link) ทำจากโลหะ Titanium alloy มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย ๓ ขนาด ปรับขนาดและมุมได้ให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละบุคคล เป็นอุปกรณ์เสริม

๒.๕ มีอุปกรณ์เชื่อมต่อแท่งโลหะกลม (Rod connector) ทำจากโลหะ Titanium alloy เพื่อต่อเชื่อมระหว่าง Rod ฝั่งใดฝั่งหนึ่ง สามารถเชื่อมต่อระหว่าง Rod ขนาด ๕.๕ มิลลิเมตรถึงขนาด ๖.๐ มิลลิเมตร เป็นอุปกรณ์เสริม มี ๒ ชนิดคือ End to end และ side to side

๒.๖ Pedicle marker เป็นเครื่องมือช่วยผ่าตัดกระดูกหลัง ทำจากวัสดุสแตนเลสสตีล ใช้สำหรับมาร์คจุดก่อนเจาะกระดูก

..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกคาสิน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)

๗

..... กรรมการ

นส.ภัทรณัฐร์ สันขวฤทธิ์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

สุจิตรา หนองญาติ

..... กรรมการ

นส.สุจิตรา แสนบุญศิริ
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานและได้รับการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกา (US FDA Approval) หรือสหภาพยุโรป (CE Marked Approval) ให้แนบหลักฐานการรับรองมาระหว่างการเสนอราคา

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านออร์โธปิดิกส์ภายใต้การรับรองจากราชวิทยาลัยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย และแพทยสภา ให้แนบหลักฐานการรับรองมาระหว่างการเสนอราคา

๓.๓ ทางบริษัทต้องจัดเจ้าหน้าที่ มาดูแลเครื่องมือระหว่างการทำผ่าตัดและจัดเก็บหลังผ่าตัด

๓.๔ บริษัทต้องให้ยืมเครื่องมือใช้ในการผ่าตัด โดยจัดส่งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานได้ครบถ้วนให้ถึงห้องผ่าตัดก่อนวันทำการผ่าตัด ๑ วัน

๓.๕ นำเสนอ Catalogue และ surgical technique แนบมาในวันเสนอราคา

๓.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบมีการชำรุดเสียหายจากการผลิตหรือการขนส่งทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้

๓.๗ ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับการทำผ่าตัดในข้อ ๓.๔ ซึ่งอาจเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัยขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๓.๘ เสนอราคา Cross Link ๑ ชุด และ Rod to rod connector ๑ ชุด แยกต่างหาก



..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกศลสิน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)



..... กรรมการ

นส.ภัทรณัฐ สันขวฤทธิ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



..... กรรมการ

นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

สรุปราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อโครงการ : จัดซื้อวัสดุการแพทย์รายการ ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicle screw) และแท่งโลหะ
กลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔๕๐ ชุด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

หน่วยงาน : โรงพยาบาลกระทุ่มแบน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร

เอกสารที่แนบ : จำนวน ๕ แผ่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	เป็นเงิน
๑	ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicle screw) และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร	๔๕๐	๒,๐๗๐,๐๐๐.-บาท
	รวมเป็นเงิน		๒,๐๗๐,๐๐๐.-บาท
	(สองล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

.....
 (นายพาสิน วัฒนโกศาติน)
 นายแพทย์ชำนาญการ (ด้านเวชกรรม)
 โรงพยาบาลกระทุ่มแบน
 ประธานกรรมการ

.....
 (นางสาวภัทรณีภรณ์ สันชวฤทธิ์)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)
 โรงพยาบาลกระทุ่มแบน
 กรรมการ

.....
 (นางสาวสุมิตรา แสนบุญศิริ)
 พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
 โรงพยาบาลกระทุ่มแบน
 กรรมการ

.....
 (นายธรรมวิทย์ เกื้อกุลเกียรติ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกระทุ่มแบน
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicule screw)
และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร
โรงพยาบาลกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวให้มั่นคงใช้สำหรับ
 - ๑.๑ ผ่าตัดเชื่อมต่อข้อต่อกระดูกสันหลัง
 - ๑.๒ แก้ไขความผิดปกติของกระดูกหลัง
 - ๑.๓ กระดูกสันหลังหัก
 - ๑.๔ เพื่อช่วยในการผ่าตัดแก้ไขในการผ่าตัดครั้งที่ ๒ (Revision)
๒. คุณลักษณะเฉพาะ ชุดโลหะตามกระดูกสันหลัง ประกอบด้วย
 - ๒.๑ เพดดิเคิลสกรู (Pedicule screw)
 - ๒.๑.๑ ทำจากวัสดุ Titanium alloy
 - ๒.๑.๒ ส่วนหัวสกรูเป็นรูป U-shape
 - ๒.๑.๓ เป็นชนิดใส่ Rod และล็อกด้วย nut screw หรือ set screw จากด้านบน (top opening loading)
 - ๒.๑.๔ ปลายสกรูมีลักษณะเป็นปลายเรียว เป็นแบบไม่ต้องเตรียมเกลียวก่อนใส่ (self-tapping)
 - ๒.๑.๕ ลักษณะเกลียวของสกรูเป็นแบบ double thread มีช่องห่างระหว่างเกลียวไม่เกิน ๒ มม. โดยมีแกนเป็นรูปทรงกระบอก (Cylindrical core)
 - ๒.๑.๖ ส่วนหัวของสกรูสามารถทนต่อแรงบิดหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ นิวตันเมตร เพื่อล๊อคระบบให้แข็งแรง



..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกศาติน
นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)

..... กรรมการ
นส.ภัทรณัฐร์ สันขวฤทธิ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

..... กรรมการ
นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

/...โลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicle screw) และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐

๒.๑.๗ สกรูแบ่งตามลักษณะเป็น ๔ ชนิด ได้แก่

๒.๑.๗.๑ ชนิด Mono-axial screw ลักษณะเป็นสกรูที่หัวสกรูกับตัวสกรูต่อเนื่องเป็นโลหะชิ้นเดียวกัน มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๒๐ ถึง ๔๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม. ความยาว ๒๕ ถึง ๔๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๔๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๔๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๔๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๔๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๕ มม. ความยาว ๔๐ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.

๒.๑.๗.๒ ชนิด Mono-axial reduction screw มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๒๕ ถึง ๔๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๔๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.



..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกศาติน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)



..... กรรมการ

นส.ภัทรณัฐ สันชวฤทธิ์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



..... กรรมการ

นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

/...โลหะตามกระดูกสันหลังเพดติเคิลสกรู (Pedicle screw)และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐

๒.๑.๗.๓ ชนิด Poly-axial screw ลักษณะเป็นสกรูที่ส่วนหัวของสกรูสามารถเคลื่อนที่ได้ โดยรอบเป็นมุมไม่น้อยกว่า ๕๐ องศา เพื่อรองรับการใส่ Rod ได้ง่ายขึ้น มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๒๐ ถึง ๔๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม. ความยาว ๒๕ ถึง ๔๕ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๗๐ ถึง ๙๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๑๐ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๕ มม. ความยาว ๔๐ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๕ มม. ความยาว ๗๐ ถึง ๙๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๑๐ มม.

๒.๑.๗.๔ ชนิด Poly-axial reduction screw ลักษณะเป็นสกรูที่ส่วนหัวของสกรูสามารถเคลื่อนที่ได้โดยรอบเป็นมุมไม่น้อยกว่า ๕๐ องศา มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๒๕ ถึง ๔๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๐ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๕ ถึง ๕๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๗๐ ถึง ๙๐ มม. เพิ่มขนาดละ ๑๐ มม.



..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกคาสิน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)



..... กรรมการ

นส.ภัทรณัฐร์ สันขวฤทธิ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



..... กรรมการ

นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

/...๒.๒ แท่งโลหะกลม (Rod)

/...โลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicle screw) และแท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐

๒.๒ แท่งโลหะกลม (Rod) ทำจากโลหะ Titanium alloy มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร มีความยาวอย่างน้อย ๕๐๐ มิลลิเมตร มีอุปกรณ์ในการตัด Rod เพื่อให้ได้ขนาดตามต้องการสำหรับผู้ป่วยแต่ละบุคคล

๒.๓ ตัวล็อก (Nut หรือ Set screw) ทำจากโลหะ Titanium alloy เป็นตัวล็อกแท่งโลหะให้แน่นกับสกรู ใช้ได้กับสกรูทุกขนาด และมีเกลียวชนิดพิเศษ reverse angle thread เพื่อป้องกันการหลวมของ Nut หรือ Set screw

๒.๔ มีตัวยึดเชื่อมระหว่างแท่งโลหะกลม (Rod) สองข้าง (Cross link) ทำจากโลหะ Titanium alloy มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย ๓ ขนาด ให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละบุคคล เป็นอุปกรณ์เสริม

๒.๕ มีอุปกรณ์เชื่อมต่อแท่งโลหะกลม (Rod connector) สำหรับการผ่าตัด Revision ทำจากโลหะ Titanium alloy สามารถเชื่อมต่อระหว่าง Rod ขนาด ๕.๕ มิลลิเมตรถึงขนาด ๖.๐ มิลลิเมตร มี ๓ ชนิดได้แก่

๒.๕.๑ End to end

๒.๕.๒ Side to side มีแบบ Closed และ Open

๒.๕.๓ มีตัวต่อ rod จากหัว screw ตัวเดิมในภาวะที่ปลาย rod เดิมความยาวไม่พอที่จะใช้ End to end และ side to side

๒.๖ Pedicle marker เป็นเครื่องมือช่วยผ่าตัดกระดูกสันหลัง ทำจากวัสดุสแตนเลสสตีล ใช้สำหรับมาร์คจุดก่อนเจาะกระดูก



..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกศลสิน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)

..... กรรมการ

นส.ภัทรณัฐ สันขวฤทธิ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

..... กรรมการ

นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

/...โลหะตามกระดูกสันหลังเพดดิเคิลสกรู (Pedicle screw) และแท่งโลหะทกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานและได้รับการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกา (US FDA Approval) หรือสหภาพยุโรป (CE Marked Approval) ให้แนบหลักฐานการรับรองมาระหว่างการเสนอราคา

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านออร์โธปิดิกส์ภายใต้การรับรองจากราชวิทยาลัยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย และแพทย์สภา ให้แนบหลักฐานการรับรองมาระหว่างการเสนอราคา

๓.๓ ทางบริษัทต้องจัดเจ้าหน้าที่ มาดูแลเครื่องมือระหว่างการทำผ่าตัดและจัดเก็บหลังผ่าตัด

๓.๔ บริษัทต้องให้ยืมเครื่องมือใช้ในการผ่าตัด โดยจัดส่งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานได้ครบถ้วนให้ถึงห้องผ่าตัดก่อนวันทำการผ่าตัด ๑ วัน

๓.๕ นำเสนอ Catalogue และ surgical technique แนบมาในวันเสนอราคา

๓.๖ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบมีการชำรุดเสียหายจากการผลิตหรือการขนส่งทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้

๓.๗ ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับการทำผ่าตัดในข้อ ๓.๔ ซึ่งอาจเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัยขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๓.๘ เสนอราคา Cross Link ๑ ชุด และ Rod to rod connector ๑ ชุด แยกต่างหาก



..... ประธานกรรมการ

นายพาสิน วัฒนโกคาสิน

นายแพทย์ชำนาญการ(ด้านเวชกรรม)



..... กรรมการ

นส.ภัทรณัฐ สันชาฤทธิ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



..... กรรมการ

นส.สุมิตรา แสนบุญศิริ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ