

ร่างขอบเขตของงาน

ชุดสว่านเจาะกระดูกและคว้านโพรงกระดูกพร้อมเลื่อยตัดกระดูก ชนิดเปลี่ยนหัวต่อได้ โดยใช้กำลังไฟ
จากแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกลางได้รับอนุมัติเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (งบลงทุน) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (เงินคงเหลือปี ๒๕๕๒-๒๕๕๘ ของสปสข. ทั้งจำนวน) สำหรับจัดซื้อชุดสว่านเจาะกระดูก และคว้านโพรงกระดูกพร้อมเลื่อยตัดกระดูก ชนิดเปลี่ยนหัวต่อได้ โดยใช้กำลังไฟจากแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด ของกลุ่มงานศัลยกรรมกระดูก เพื่อใช้ในผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคทางกระดูกและข้อ ภายในวงเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเจาะกระดูกและคว้านโพรงกระดูกพร้อมเลื่อยตัดกระดูก โดยใช้กำลังไฟจากแบตเตอรี่ โดยสามารถเปลี่ยนหัวต่อได้ตามลักษณะการใช้งาน เช่น เจาะกระดูก, คว้านโพรงกระดูกและเลื่อยตัดกระดูก

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.....

(นายฮารียัตติงห์ บัดติยา)

๒. นวรัตน์ เจริญพงษ์

(นางนวลจันทร์ เจริญพงษ์)

๓. สิริภา มาตยพงษ์

(นางสาวศิริภา มาตยพงษ์)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ ชุดสว่านเจาะกระตุกและคว้านโพรงกระตุกพร้อมเลื่อยตัดกระตุก ชนิดเปลี่ยนหัวต่อได้ โดยใช้กำลังไฟจากแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๔.๑.๑.๑ ด้ามจับชนิด ๒ คั่นบังคับ

๔.๑.๑.๒ แบตเตอรี่ชนิด ลิเทียมไอออน

๔.๑.๑.๓ หัวต่อแบบต่างๆ

๔.๑.๑.๔ ใบเลื่อยตัดกระตุก

๔.๑.๑.๕ หัวใส่แผ่นโลหะ

๔.๑.๒ ได้รับรองมาตรฐานการผลิตมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO ๗๑๕๓-๑

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

๔.๒.๑ ด้ามจับชนิด ๒ คั่นบังคับ จำนวน ๑ ชิ้น

- ด้ามจับสว่าน เจาะ, คว้านโพรงกระตุกและเลื่อยตัดกระตุก สามารถเปลี่ยนหัวต่อเพื่อเจาะ,คว้านและเลื่อยตัดกระตุกตามจุดประสงค์การใช้งานได้ในด้ามเดียวกัน

- มี ๒ คั่นบังคับ เพื่อเดินหน้า ถอยหลัง

- ตัวอุปกรณ์มีรูผ่านตลอด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

- สามารถ อบ นึ่ง ฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้

- สามารถต่อกับเครื่องมือเจาะกระตุกชนิดโปรงแสงเอ็กซ์เรย์ได้

- ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ รอบต่อนาที

- สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ขณะทำผ่าตัดได้

๔.๒.๒ แบตเตอรี่ชนิด ลิเทียมไอออน จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๒.๓ หัวต่อแบบต่างๆ

๔.๒.๓.๑ หัวต่อสำหรับเครื่องเจาะกระตุก ชนิดโปรงแสงเอ็กซ์เรย์ จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๓.๒ หัวต่อสว่านเจาะกระตุกแบบควิกคลิปลิง ชนิดมีรูผ่านตลอด จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๓.๓ หัวต่อสว่านคว้านโพรงกระตุกแบบ DHS หรือ DCS ทริปปี้ลรีเมอร์ ควิกคลิปลิง

ชนิดมีรูผ่านตลอด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๓.๔ หัวต่อสว่านคว้านโพรงกระตุกแบบ เอโอควิกคลิปลิง ชนิดมีรูผ่านตลอด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๓.๕ หัวต่อสว่านเจาะกระตุกชนิดไม่ต้องใช้ประแจขันล็อก ชนิดมีรูผ่านตลอด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๓.๖ หัวต่อสว่านเจาะกระตุกชนิดใช้ประแจขันล็อก ชนิดมีรูผ่านตลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๓.๗ หัวต่อจับเหล็กเส้นยึดกระตุกชนิดมีก้านบีบล็อก ชนิดมีรูผ่านตลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ให้รอบไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๑ ชิ้น

๑..... ๒..... ๓.....
(นายฮารียตสิงห์ บัดติยา) (นางนวลจันทร์ เจริญพงษ์) (นางสาวศิริณา มาศงามเมือง)

๔.๒.๓.๘ หัวต่อเลื่อยตัดกระดูกให้ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๓.๙ หัวต่อเลื่อยตัดกระดูกแบบ Reciprocating saw ให้ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๔ ใบเลื่อยตัดกระดูกสำหรับ Reciprocating saw ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๒.๕ ห่วงใส่แผ่นโลหะตามเพื่อยึดลวดมัดกระดูก จำนวน ๕ ชิ้น

๔.๒.๖ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๒.๖.๑ แผ่นป้องกันการติดเชื้ขณะเปลี่ยนแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๖.๒ กล่องสแตนเลสพร้อมฝาปิด สามารถอบ นึ่งฆ่าเชื้อได้ จำนวน ๑ อัน

๔.๒.๖.๓ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒ ชุด

๕. การส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๕.๑ ผู้ขายต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่ซื้อขายได้รับการพิจารณา ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้วแต่กรณี ที่ยังไม่หมดอายุ ได้แก่ ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ประกอบด้วย ด้ามจับ แบตเตอรี่ หัวต่อ ใบเลื่อย ห่วงใส่แผ่นโลหะ ยกเว้นกล่องสแตนเลส พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๕.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

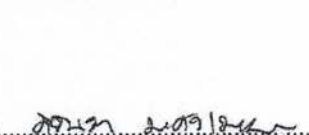
๕.๓ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี และมีประสิทธิภาพ

๕.๔ ในกรณีการใช้เรือไทย ผู้ขายต้องส่งใบตราส่งสินค้า (Bill of Lading), หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าบรรทุกทุกโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษหรือในกรณีนำเข้าทางอากาศผู้ขายต้องส่งหลักฐานนำเข้าทางอากาศ (Air waybill) หรือใบกำกับสินค้า (Invoice) และหรือใบรายการสินค้า (Packing list) หรือในกรณีที่นำเข้าโดยวิธีอื่น ผู้ขายต้องส่งเอกสารหลักฐานที่นำเชื้ถือมาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๕.๕ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

๕.๖ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีสิ่งของเกิดปัญหาและชำรุด ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องหากผู้ขายซ่อมแซมเกินกว่า ๑๕ วัน ผู้ขายจะต้องนำสิ่งของมาสำรองให้ใช้งานโดยต้องเป็นรุ่นเดิม ยี่ห้อเดิม หรือดีกว่าโดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น

๕.๗ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีสิ่งของเกิดการชำรุดเสียหายในอาการเดิม มีผลกระทบต่อการใช้งานอย่างมากและผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเกิน ๓ ครั้ง สิ่งของนั้นยังไม่สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสิ่งของให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

๑.  ๒. นวลจันทร์ เจริญพงษ์ ๓. 
(นายฮารียัตชิงห์ บัดติยา) (นางนวลจันทร์ เจริญพงษ์) (นางสาวศิริินภา มาสงามเมือง)

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๗. เงื่อนไขเฉพาะการพิจารณาราคา

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งเป็นผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนผู้ให้บริการโดยชอบด้วยกฎหมาย โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งช่วงให้ครบถ้วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่เสนอขายได้รับการพิจารณาตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ ได้แก่ ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๙. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

๑๐.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลกลาง (ฝ่ายพัสดุ)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕๑๔ ถนนหลวง แขวงป้อมปราบ

เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐

๑๐.๒ ทางเว็บไซต์ www.klanghospital.go.th

๑๐.๓ ทาง e-mail : klanghospital@gmail.com

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายฮารียัตชิงห์ บัตติยา) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางนวลจันทร์ เจริญพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริณา มาศงามเมือง) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ