



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ๕ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๕๙๕๖

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง สำหรับซื้อเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ เป็นดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

๑. ตามที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ เป็นดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) โดยใช้เงินบำรุง ตามบันทึกข้อความ กลุ่มงานยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการ ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๒/๕๐๙๙ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ (เอกสาร ๑)

๒. ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๗๔๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง สำหรับซื้อเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ เป็นดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง (เอกสาร ๒)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ตามที่ได้รับแต่งตั้งได้ร่วมกันกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง สำหรับซื้อเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) (เอกสาร ๓)

ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ ในการซื้อจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย (เอกสาร ๔)

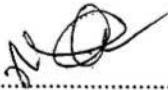
๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๔.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติ ในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) (เอกสาร ๕)

๔. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างของหน่วยงานรัฐ (เอกสาร ๖)

๕. คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผู้ว่าราชการจังหวัด ร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและบริหาร สัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุดำเนินการตามพระราชบัญญัติและระเบียบ วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท วิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท วิธีคัดเลือก วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เอกสาร ๗)

ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง ในการซื้อเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ต่อไป

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ

(นางลดาพรรณ อมรมรกต)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงนาม)..........กรรมการ

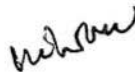
(นายวิภัทรพงษ์ บำรุงศิริ)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

(ลงนาม)..........กรรมการ

(นายวศิน สุธิกุล)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ







(นายชาญชัย จันทรรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ตรวจการจังหวัดร้อยเอ็ด


(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีตาแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ


(นายธนากร จิรวัฒนา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุง

วงเงินงบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มาจาก

การสืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท มิตร-เวสต์ เติ้นตอลกรุ๊ป จำกัด

เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี.ดี. เติ้นตอล ซัพพลาย

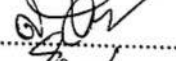
เป็นเงิน ๔๑๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เอ็ม ซี เทรดิง

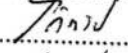
เป็นเงิน ๔๓๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นางลดาพรรณ อมรมรกต

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

๒. นายวิภัทรพงษ์ บำรุงศิริ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

๓. นายวศิน สุธิกุล

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง
เครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความต้องการ

เครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้แปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์

๓. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการซื้อเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล
จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น
ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ลงชื่อ.....

(นางลดาพรรณ อมรมรกต)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวิภัทรพงษ์ บำรุงศิริ)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวศิน สุธิกุล)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔.๑๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ เป็นเครื่องอ่านภาพรังสี โดยใช้หลักการแปลงสัญญาณจากแผ่น Phosphor Storage Plate (PSP) ให้เป็นสัญญาณภาพดิจิทัล และแสดงบนจอภาพคอมพิวเตอร์

๕.๒ ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ หรือดีกว่า

๕.๓ ใช้กับกระแสไฟ ๒๒๐ โวลท์ กระแสสลับความถี่ ๕๐ เฮิร์ต

๕.๔ เครื่องสามารถอ่านภาพจากแผ่น Phosphor Storage Plate ที่ผ่านการถ่ายภาพรังสีแล้ว

๕.๕ เครื่องแปลงสัญญาณภาพรังสีสามารถแสดงภาพโดยตรง จากจอคอมพิวเตอร์ อ่านชุดรับสัญญาณ ด้วยระบบเลเซอร์สแกนเนอร์

๕.๖ ใช้แสงเลเซอร์ตามเกณฑ์มาตรฐาน Class I Laser Device

๕.๗ แผ่นรับสัญญาณ imaging plate หรือ Phosphor Storage Plate ผลิตจาก Phosphor crystal ขนาดเล็ก เคลือบเป็นชั้นบาง ๆ บนแผ่นพลาสติก มีคุณสมบัติรับพลังงานรังสีเอ็กซ์และจะปลดปล่อยพลังงานเมื่อถูกแสงเลเซอร์สแกนผ่าน

๕.๘ imaging plate ที่ใช้ถ่ายในช่องปากมีขนาดมาตรฐานเทียบเท่าขนาดฟิล์มถ่ายภาพรังสี periapical size ๐,๒ และมีความละเอียดในการรับภาพ (Practical resolution) อย่างน้อย ๒๒ Lp/mm (line pairs per millimeter)

๕.๙ เครื่องสแกนเนอร์รองรับสแกน (Theoretical Resolution) ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ Lp/mm

๕.๑๐ เครื่องสแกนเนอร์สามารถสแกน Imaging plate ความละเอียด (Effective Resolution) ไม่น้อยกว่า ๒๒/๒๒ Lp/mm และมีอย่างน้อย ๕ ขนาด ดังนี้

๕.๑๐.๑ Child ขนาด ๒ x ๓ cm

๕.๑๐.๒ Bite wing ขนาด ๒ x ๔ cm

๕.๑๐.๓ Standard ขนาด ๓ x ๔ cm

๕.๑๐.๔ Bite wing ขนาด ๒.๗ x ๕.๔ cm

๕.๑๐.๕ Occlusal ขนาด ๕.๗ x ๗.๖ cm

๕.๑๑ Imaging plate ที่ถูกรังสีเอ็กซ์แล้ว สามารถลบออกได้เมื่อผ่าน ERASER ภายในเครื่องแปลงสัญญาณภาพรังสี

๕.๑๒ มีระบบจอ Display และระบบความจำข้อมูลที่สแกนในตัวเครื่องสแกน

๕.๑๓ มีโปรแกรมสำหรับการอ่านผลจากแผ่นรับสัญญาณ สามารถวัดขนาด, วัดมุม, ย่อ/ขยายภาพ และซูมภาพเฉพาะจุด ปรับแสงสว่างและความคมชัดของภาพ มีระบบ Filter สำหรับเน้นภาพเพื่อใช้ในงานต่าง ๆ และเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตเดียวกันกับตัวเครื่อง

ลงชื่อ.....

(นางลดาพรรณ อมรมรกต)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวิภัทรพงษ์ บำรุงศิริ)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวศิน สุทธิกุล)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตต้องมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตที่มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตและมี Catalog ตัวจริงจากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิต

๖.๒ มีคู่มือการใช้งาน,คู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (Technical/Service Manual) เป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ฉบับ

๖.๓ เครื่องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๖.๔ ในกรณีเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศผู้นำเข้าต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและบริษัทผู้นำเข้าต้องมีระบบบริหาร การบริการหลังการขายที่มีคุณภาพสากล ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖&EN ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖

๖.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการอบรมการซ่อมและดูแลรักษาจากบริษัทผู้ผลิตและเป็นตัวแทนจำหน่ายมาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖.๖ ผู้ขายต้องไม่ทำการแก้ไขตัดแปลงให้ต่างไปจากสายการผลิตเพื่อจำหน่ายปกติที่จัดจำหน่ายทั่วไป

๖.๗ มีช่างผู้ชำนาญการมาสาธิตการใช้เครื่องพร้อมการติดตั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น จนเป็นที่พอใจของแพทย์และเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน

๖.๘ ผู้ขายรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบของครบเป็นต้นไป

๗. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ราคาากลาง

ชื่อเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินทั้งสิ้น ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นางลดาพรรณ อมรมรกต)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวิภัทรพงษ์ บำรุงศิริ)
ทันตแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวศิน สุทธิกุล)
ทันตแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ