บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐ ๗๕๕๒ ๑๓๓๓ ต่อ ๖๐๕

ที่ นศ ๐๐๓๓.๓๐๑(๐๘)/๖๗๙ **วันที่** ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลาได้รับมอบอำนาจ)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๙๓๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช คือ ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกซเรย์ดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกซเรย์ดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งกำหนดราคากลางโดยใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาดตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่คณะกรรมการฯ กำหนดจากผู้มีอาชีพขาย จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดมากำหนดเป็นราคากลางในการจัดซื้อ ดังนี้

๒.๑ บริษัท ไทย จีแอล จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัท เจเนอรัล อินโนเวทีฟ รีซอร์สเซส จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒.๓ บริษัท เทคโน ครีเอชั่นส์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๙๙๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ข้อพิจารณา.../๒

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ คือ ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกซเรย์ดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ในการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสิทธิพร พลจันทร์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวธนัฏฐา สีไหม)
กรรมการ

(นายเจษฎา จันทรัตน์)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย พิริยประกอบ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๓ ก.พ. ๒๕๖๖

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกซเรย์ดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด
โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วย โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดซื้อชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกซเรย์ดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุง โรงพยาบาลท่าศาลา ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ หมวดงบลงทุน รายการครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการวินิจฉัยภาพเอกซเรย์เต้านมและภาพเอกซเรย์ทั่วไป

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ <u>ความต้องการ</u>

ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกซเรย์ดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์.../๒

๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับวินิจฉัยหรือรายงานผล จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๔.๒.๑ ใช้ระบบประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Intel รุ่น Core i๗ หรือ รุ่น Xeon ความเร็วในการประมวลผลไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz หรือดีกว่า

๔.๒.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) เป็นแบบ DDR๔ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB หรือดีกว่า

๔.๒.๓ ต้องมี Hard Disk มีความจุไม่น้อยกว่า ๑TB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๔ ต้องมี DVD Drive สามารถอ่านและเขียนแผ่น CD-R,CD-RW และ DVD จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๕ ต้องมี Ethernet Port แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Gbps หรือ ๑ Gbps จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง

๔.๒.๖ จอภาพแบบ LCD หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว

๔.๒.๗ ต้องมีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ หรือรุ่นล่าสุดที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๒.๘ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบจัดเก็บและกระจายภาพทางการแพทย์ (PACS) ที่โรงพยาบาลท่าศาลาใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมชุดจออ่านภาพเอกซเรย์ดิจิตอลที่นำเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพและต้องทำการติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านซอฟต์แวร์ PACS จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ พร้อมแสดงเอกสารรับรองการฝึกอบรม (Certificate) มายื่นในวันเสนอราคาด้วย

๔.๒.๙ มีเครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๒ KVA จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ จอภาพความละเอียดสูงสำหรับวินิจฉัยภาพทางการแพทย์ สำหรับวินิจฉัยภาพเอกซเรย์เต้านมและภาพเอกซเรย์ทั่วไป จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๔.๓.๑ จอภาพมีความละเอียดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล ชนิดจอคู่

๔.๓.๒ เป็นจอภาพที่ใช้ในสำหรับวินิจฉัยภาพเอกซเรย์ทางการแพทย์ ภาพเอกซเรย์เต้านมและภาพเอกซเรย์ทั่วไป

๔.๓.๓ จอภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว

๔.๓.๔ มีค่า Contrast ratio ไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐:๑

๔.๓.๕ มีค่า Maximum luminance ความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ cd/m^2

๔.๓.๖ มีค่า DICOM calibrated luminance ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ cd/m^2

๔.๓.๗ มี Viewing angle ไม่น้อยกว่า ๑๗๘ องศา

๔.๓.๘ มีความละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๒๑๐๐ x ๒๘๐๐ pixels หรือไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล (๕ MP)

๔.๓.๙ เป็นจอภาพชนิดสี (Color imaging)

๔.๔ <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๔.๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๔.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องส่งทีมช่างเข้ามาดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าปีละ ๓ ครั้ง

๔.๔.๓ ผู้ขายจะต้องสาธิตแนะนำการใช้และสอนวิธีการแก้ไขเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๔.๔ ผู้ขาย.../๓

๔.๔.๔ ผู้ขายจะต้องติดตั้งจนเครื่องใช้งานได้ดีโดยค่าวัสดุอุปกรณ์การดำเนินการผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดและการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

๔.๔.๕ ในระยะประกันหากมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ดี ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๔.๖ ผู้ขายจะต้องรับรองว่ามีอะไหล่ขายในราคาท้องตลาดไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๕.๗ มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลท่าศาลา ๑๕๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๐

๗. ราคากลางในการจัดหา

ราคากลางจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลท่าศาลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ หมวดงบลงทุน รายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นายสิทธิพร พลจันทร์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวธนัฏฐา สีไหม)
กรรมการ

(นายเจษฎา จันทรัตน์)
กรรมการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกซเรย์ดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ไทย จีแอล จำกัด

๕.๒ บริษัท เจเนอรัล อินโนเวทีฟ รีซอร์สเซส จำกัด

๕.๓ บริษัท เทคโน ครีเอชั่นส์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ..... ประธานกรรมการ

(นานสิทธิพร พลจันทร์)

๖.๒ ..... กรรมการ

(นางสาวธนัฏฐา สีไหม)

๖.๓ ..... กรรมการ

(นายเจษฎา จันทรัตน์)