บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐ ๗๕๕๒ ๑๓๓๓ ต่อ ๖๐๑

ที่ นศ ๐๐๓๓.๓๐๑(๐๘)/ ๒๑๙๕ **วันที่** ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลาได้รับมอบอำนาจ)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๒๓๒๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช คือ

๑.๑ กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาคมชัดสูงพร้อมระบบวีดิทัศน์ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๑.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นส่วนหลังของดวงตาชนิดความละเอียดสูง (OCT : Optical coherence tomography) จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของเครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นส่วนหลังของดวงตาชนิดความละเอียดสูง (OCT : Optical coherence tomography) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งกำหนดราคากลางโดยใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาดตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่คณะกรรมการฯ กำหนดจากผู้มีอาชีพขาย จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดมากำหนดเป็นราคากลางในการจัดซื้อ ดังนี้

๒.๑ บริษัท คาร์ล ไซส์ส จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัท อาฟต้า เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๒.๓ บริษัท อินโนเทค เซอร์จิคอล จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ข้อพิจารณา.../๒

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นส่วนหลังของดวงตาชนิดความละเอียดสูง (OCT : Optical coherence tomography) จำนวน ๑ เครื่อง คิดเป็นราคากลาง ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ในการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ประไพพิมพ วงกต

(นางสาวประไพพิมพ์ วงกต)
ประธานกรรมการ

(นางพชรกมล ศรีสว่าง)
กรรมการ

รติรส อุดมรัตน์

(นางสาวรติรส อุดมรัตน์)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นายกิตติ รัตนสมบัติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
เครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นส่วนหลังของดวงตาชนิดความละเอียดสูง
(OCT : Optical coherence tomography) จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วย โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นส่วนหลังของดวงตาชนิดความละเอียดสูง (OCT : Optical coherence tomography) จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลท่าศาลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ หมวดงบลงทุน รายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการขยายศักยภาพบริการสาขาจักษุ ตาม Service Plan โรงพยาบาลทั่วไประดับ M๑

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล 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>

เครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นส่วนหลังของดวงตาชนิดความละเอียดสูง (OCT : Optical coherence tomography) จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔.๒ คุณสมบัติ.../๒

๔.๒ <u>คุณสมบัติทั่วไป</u>

๔.๒.๑ เป็นเครื่องวิเคราะห์โรคต้อหินและโรคทางจอประสาทตา โดยใช้แสงเลเซอร์สแกนเป็นภาพตัดขวาง และสามารถพิมพ์ผลการตรวจลงบนกระดาษบันทึก

๔.๒.๒ สามารถวิเคราะห์โรคได้ทั้งโรคต้อหิน และโรคทางจอประสาทตา

๔.๒.๓ ใช้แรงดันไฟ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๔.๓ <u>คุณสมบัติเฉพาะ</u>

๔.๓.๑ เป็นเทคโนโลยีแบบ Spectral Domain Optical Coherence Tomography

๔.๓.๒ มีแหล่งกำเนิดลำแสงแบบ Superluminescent diode ที่มีขนาดความยาวคลื่น ๘๔๐ นาโนเมตร

๔.๓.๓ มีรายละเอียดของภาพในแนวขวาง ๑๕ ไมครอน และในแนวยาว ๕ ไมครอน

๔.๓.๔ ความเร็วในการสแกนอยู่ในช่วงตั้งแต่ ๒๗,๐๐๐ – ๖๘,๐๐๐ A-San/sec

๔.๓.๕ สามารถแสดงภาพแบบสามมิติหรือ ๓D ได้

๔.๓.๖ มีค่าความหนาปกติของ Asian database เพื่อใช้เปรียบเทียบกับคนไข้ โรคจอประสาทตาและโรคต้อหิน และมี GPA เป็น Progression software เพื่อตรวจติดตามโรคได้

๔.๓.๗ มีโปรแกรม Ganglion Cell Analysis และ PNFL เพื่อตรวจคนไข้ต้อหินได้

๔.๓.๘ มีโปรแกรม Eye Tracker เพื่อตรวจจับการเคลื่อนที่ของจอประสาทตา ขณะทำการสแกน OCT ได้

๔.๔ <u>อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน</u>

๔.๔.๑ ชุดตรวจเครื่องถ่ายภาพจอประสาทตาโดยใช้เลเซอร์สแกน	จำนวน	๑	เครื่อง
๔.๔.๒ โต๊ะวางเครื่องปรับขึ้น – ลง ด้วยไฟฟ้า	จำนวน	๒	ตัว
๔.๔.๓ เก้าอี้นั่งตรวจสำหรับผู้ตรวจและผู้ป่วย	จำนวน	๒	ตัว
๔.๔.๔ เครื่องพิมพ์ผลการตรวจ (Printer)	จำนวน	๑	เครื่อง
๔.๔.๕ เครื่องสำรองไฟขนาด ๑,๐๐๐ VA	จำนวน	๑	เครื่อง
๔.๔.๖ คู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวนอย่างละ	๑	ชุด

๔.๕ <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๔.๕.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๕.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า และส่งช่างเข้ามาตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ

๔.๕.๓ ผู้ขายจะต้องสาธิตแนะนะการใช้และสอนวิธีการแก้ไขเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๕.๔ ผู้ขายจะต้องติดตั้งจนเครื่องใช้งานได้ดีโดยค่าวัสดุอุปกรณ์การดำเนินการผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดและการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

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

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่.../๓

๖. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลท่าศาลา ๑๕๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๐

๗. ราคากลางในการจัดหา

ราคากลางเป็นเงิน ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุง โรงพยาบาลท่าศาลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ หมวดงบลงทุน รายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ประไพพิมพ์ วงกต

(นางสาวประไพพิมพ์ วงกต)
ประธานกรรมการ

(นางพชรกมล ศรีสว่าง)
กรรมการ

รติรส อุดมรัตน์

(นางสาวรติรส อุดมรัตน์)
กรรมการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นส่วนหลังของดวงตาชนิดความละเอียดสูง (OCT : Optical coherence tomography) จำนวน ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท คาร์ล ไซส์ส จำกัด

๕.๒ บริษัท อาฟต้า เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

๕.๓ บริษัท อินโนเทค เซอร์จิคอล จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ประไพพิมพ์ วงกต ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวประไพพิมพ์ วงกต)

๖.๒ ..... กรรมการ

(นางพชรกมล ศรีสว่าง)

๖.๓ ติรส อุดมรัตน์ ..... กรรมการ

(นางสาวรติรส อุดมรัตน์)