บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐ ๗๕๕๒ ๑๓๓๓ ต่อ ๖๐๑

ที่ นศ ๐๐๓๓.๓๐๑(๐๘)/ ๒๑๕๖ **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 ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของกล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาคมชัดสูงพร้อมระบบวีดิทัศน์ จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งกำหนดราคากลางโดยใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาดตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่คณะกรรมการฯ กำหนดจากผู้มีอาชีพขาย จำนวน ๔ ราย และใช้ราคาต่ำสุดมากำหนดเป็นราคากลางในการจัดซื้อ ดังนี้

๒.๑ บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒.๓ บริษัท บี เอ็ม ที เซลล์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๓,๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.๔ บริษัท อินโนเทค เซอร์จิคอล จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ข้อพิจารณา.../๒

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ คือ กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาคมชัดสูงพร้อมระบบวีดิทัศน์ จำนวน ๑ เครื่อง คิดเป็นราคากลาง ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน) ในการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวประไพพิมพ์ วงกต)
ประธานกรรมการ

(นางอุมารินทร์ นวลนิรันดร์)
กรรมการ

(นางพชรกมล ศรีสว่าง)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นายกิตติ รัตนสมบัติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาคมชัดสูงพร้อมระบบวีดิทัศน์ จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วย โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดซื้อกล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาคมชัดสูงพร้อมระบบวีดิทัศน์ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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>

กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาคมชัดสูงพร้อมระบบวีดิทัศน์ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔.๒ คุณสมบัติ.../๒

๔.๒ <u>คุณสมบัติทั่วไป</u>

ใช้สำหรับผ่าตัดโรคทางตา เช่น ต้อกระจก ต้อเนื้อ การผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตา

๔.๓ <u>คุณสมบัติเฉพาะ</u>

๔.๓.๑ ส่วนของตัวกล้อง

๔.๓.๑.๑ ตัวกล้องทำด้วยโลหะแข็งแรง มีมอเตอร์ขับเคลื่อนระบบขยายที่สามารถปรับกำลังขยายได้ต่อเนื่องในอัตรา ๖:๑

๔.๓.๑.๒ มีที่มองสองตาแบบยืดระยะชดเชยความสูงแบบ Ultra – Low Binocular Variable tube ๑๐ – ๕๐° สำหรับศัลยแพทย์หลัก (Main Surgeon) เพื่อความสะดวกในการใช้งานและความเหมาะสมกับสรีระผู้ใช้

๔.๓.๑.๓ มีเลนส์ตา (Eye Piece) กำลังขยาย ๘.๓๓ เท่า ชนิดสวมเข้ากับที่มองสองตาที่ติดอยู่เหนือตัวกล้อง และสามารถปรับไดออฟเตอร์ให้เข้ากับสายตาศัลยแพทย์ผู้ใช้ได้ตั้งแต่ +๕ ถึง -๕ จำนวน ๑ คู่

๔.๓.๑.๔ มีเลนส์วัตถุ (Objective Lens) แบบ Opti Chrome, APO ระยะการใช้งาน Working Distance ๑๗๕ มม. ซึ่งให้ความคมชัด และให้สีที่ถูกต้อง

๔.๓.๒ ส่วนของฐานกล้องและเสา

๔.๓.๒.๑ กล้องเป็นระบบตั้งพื้น (Floor Stand) ตั้งบนฐานแข็งแรงเพื่อสะดวกในการผ่าตัดสำหรับผู้ปฏิบัติการผ่าตัด

๔.๓.๒.๒ ฐานของเสามั่นคง มีแป้นฐาน ๔ ขา เป็นรูปกากบาท มีล้อเลื่อนสามารถหมุนได้รอบตัว อยู่ในฐานและมีปุ่มล็อคล้ออยู่บนฐาน สามารถล็อคยึดกับพื้นได้สะดวก

๔.๓.๒.๓ ควบคุมการเคลื่อนแขนกล้องด้วยระบบ Friction Brake มีจุดยึด ๓ จุด

๔.๓.๒.๔ มีปุ่มล็อคหัวกล้องในแนวดิ่ง สำหรับจำกัดความต่ำของกล้องขณะเคลื่อนย้าย มีปุ่มปรับการรับน้ำหนักของแขนกล้องแบบมือหมุน ซึ่งทำงานแบบต่อเนื่องได้ เพื่อปรับการถ่วงดุลน้ำหนักระหว่างตัวกล้อง

๔.๓.๒.๕ แขนกล้องมีระบบ Auto Reset เมื่อสิ้นสุดการผ่าตัดและยกแขนกล้องสูงขึ้น พ้นออกจากตำแหน่งที่ใช้ในการผ่าตัด ช่วยประหยัดเวลาในการปรับตั้งค่าก่อนการเริ่มผ่าตัดครั้งต่อไป

๔.๓.๓ ระบบแหล่งกำเนิดแสง

๔.๓.๓.๑ ใช้แหล่งกำเนิดแสงแบบ Dual Illumination โดยแหล่งกำเนิดแสงหลักเป็นหลอดไฟ LED อีกแหล่งกำเนิดแสงเป็นฮาโลเจนขนาด ๑๒V /๕๐W จำนวน ๒ หลอด ภายในตัวเครื่อง เมื่อหลอดใดหลอดหนึ่งขาด สามารถสลับใช้งานอีกหลอดได้ทันที โดยไม่ต้องเสียเวลาในการเปลี่ยนหลอดไฟ

๔.๓.๓.๒ หลอดไฟ LED ให้โทนสีของแสงคล้ายแสงของ Halogen (Halogen – Like) เพื่อความคุ้นเคยของผู้ใช้งาน

๔.๓.๓.๓ ใช้เทคนิค Coaxial Otto Flex Technology เพื่อให้เกิด Red Reflex ที่ชัดเจนและมีความเสถียร

๔.๓.๔ ระบบควบคุมการทำงาน

๔.๓.๔.๑ ชุดควบคุมการทำงาน (Control Unit) เป็นแบบระบบหน้าจอสัมผัส เพื่อการควบคุมค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ และหน้าจอสามารถหมุนได้ เพื่อสะดวกต่อการมองเห็นของศัลยแพทย์ระหว่างที่ทำการผ่าตัด

๔.๓.๔.๒ มีปุ่ม.../๓

๔.๓.๔.๒ มีปุ่มปรับความสว่างแบบต่อเนื่องแสดงค่าเป็นเปอร์เซ็นต์ เพื่อปรับความเข้มแสงที่เหมาะสม

๔.๓.๔.๓ มีสวิทช์เท้า (Footswitch) เพื่อปรับโฟกัส ปรับกำลังขยาย (Zoom) ปรับเพิ่ม – ลดความเข้มแสดงของ Main light, ปรับเพิ่ม-ลดความเข้มแสดงของ Otto – Flex ปรับตำแหน่งของหัวกล้องในแนวระนาบ XY (XY Unit)

๔.๓.๔.๔ สามารถตั้งและบันทึกค่าข้อมูลผู้ใช้แยกได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเรียกใช้งาน

๔.๓.๕ ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพออกทีวี ประกอบด้วย

๔.๓.๕.๑ อุปกรณ์แบ่งแสง	จำนวน	๑	ชิ้น
๔.๓.๕.๒ Video adapter	จำนวน	๑	ชิ้น
๔.๓.๕.๓ ชุดถ่ายภาพ	จำนวน	๑	ชุด
๔.๓.๕.๔ ทีวี	จำนวน	๑	เครื่อง

๔.๔ <u>อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน</u>

๔.๔.๑ ชุดมือจับ	จำนวน	๕	ชุด
๔.๔.๒ คู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวนอย่างละ	๑	ชุด

๔.๕ <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๔.๕.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๕.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

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. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลท่าศาลา ๑๕๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๐

๗. ราคากลางในการจัดหา

ราคากลางเป็นเงิน ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลท่าศาลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ หมวดงบลงทุน รายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง

๘. เกณฑ์การพิจารณา.../๔

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นางสาวประไพพิมพ์ วงกต)
ประธานกรรมการ

(นางอุมารินทร์ นวลนิรันดร์)
กรรมการ

(นางพชรกมล ศรีสว่าง)
กรรมการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาคมชัดสูงพร้อมระบบวีดิทัศน์ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)

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

เป็นเงิน ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓,๐๙๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด

๕.๒ บริษัท บี เอ็ม ที เซลล์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

๕.๓ บริษัท อินโนเทค เซอร์จิคอล จำกัด

๕.๔ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ประไพพิมพ์ วงกต ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวประไพพิมพ์ วงกต)

๖.๒ ..... กรรมการ

(นางอุมารินทร์ นวลนิรันดร์)

๖.๓ ..... กรรมการ

(นางพชรกมล ศรีสว่าง)