บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐ ๗๕๕๒ ๑๓๓๓ ต่อ ๖๐๕

ที่ นศ ๐๐๓๓.๒๐๑(๐๘)/ ๔๗๒๖ **วันที่** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับประกวดราคาซื้อชุดกล้องส่องตรวจหู คอ จมูก และหลอดอาหาร พร้อมเครื่องแปลงสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลาได้รับมอบอำนาจ)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๘๓๙๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อชุดกล้องส่องตรวจหู คอ จมูก และหลอดอาหาร พร้อมเครื่องแปลงสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินที่ได้รับอนุมัติ รวมทั้งสิ้น ๒,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อใช้สำหรับช่วยแพทย์ตรวจวินิจฉัย และบันทึกภาพความผิดปกติ ภายในอวัยวะส่วนลึกที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า เช่น ช่องหู โพลงจมูก กล่องเสียง ลำคอ และหลอดอาหาร เพื่อใช้ติดตามอาการและวางแผนการรักษาได้อย่างแม่นยำ

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อชุดกล้องส่องตรวจหู คอ จมูก และหลอดอาหาร พร้อมเครื่องแปลงสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด เรียบร้อยแล้ว ซึ่งการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวไม่เป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งเป็นการเฉพาะ และกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโดยใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาดตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่คณะกรรมการฯ กำหนด จากผู้มีอาชีพขาย จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดมากำหนดเป็นราคากลางในการจัดซื้อ คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น ๒,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าว มีบริษัทผู้ขายสามารถเข้าเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า ๓ ราย ดังนี้

๒.๑ บริษัท เมดิคอลอินเทนซีฟแคร์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๒,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัท โอยั๊วะ เมดิคัล จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๓,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๒.๓ บริษัท เวิลด์เมด เทรดดิ้ง จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ข้อเสนอ.../๒

๓. ข้อเสนอ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดกล้องส่องตรวจหู คอ จมูก และหลอดอาหาร พร้อมเครื่องแปลงสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น ๒,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ในการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวสิรินทร์ แซ่อึ้ง)
ประธานกรรมการ

(นางสาวธนาภรณ์ ศรีสว่าง)
กรรมการ

(นางสาวสุนิต้า เจริญสุข)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย พิริยประกอบ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

- ๒ ต.ค. ๒๕๖๙

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลางจัดซื้อชุดกล้องส่องตรวจหู คอ จมูก และหลอดอาหาร
พร้อมเครื่องแปลงสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด
โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจัดซื้อชุดกล้องส่องตรวจหู คอ จมูก และหลอดอาหาร พร้อมเครื่องแปลงสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลท่าศาลา ได้รับจัดสรรแผนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ รายการชุดกล้องส่องตรวจหู คอ จมูก และหลอดอาหาร พร้อมเครื่องแปลงสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับช่วยแพทย์ตรวจวินิจฉัย และบันทึกภาพความผิดปกติ ภายในอวัยวะส่วนลึกที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า เช่น ช่องหู โพลงจมูก กล่องเสียง ลำคอ และหลอดอาหาร เพื่อใช้ติดตามอาการและวางแผนการรักษาได้อย่างแม่นยำ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๒,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่น.../๒

(นางสาวสิรินทร์ แซ่อึ้ง)	(นางสาวธนาภรณ์ ศรีสว่าง)	(นางสาวสุนิต้า เจริญสุข)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณี.../๓

(นางสาวสิรินทร์ แซ่อึ้ง)	(นางสาวธนาภรณ์ ศรีสว่าง)	(นางสาวสุนิต้า เจริญสุข)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ

๓.๑ <u>ความต้องการ</u>

๓.๑.๑ เครื่องประมวลผลและแปลงสัญญาณจากกล้องส่องตรวจ (VIDEO PROCESSOR) ๑ เครื่อง

๓.๑.๒ กล้องส่องตรวจหลอดอาหารและกระเพาะอาหารส่วนต้น ผ่านทางจมูก ๑ เครื่อง

๓.๑.๓ จอรับภาพสีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ๑ เครื่อง

๓.๑.๔ รถเข็น Endoscopy Cart ๑ คัน

๓.๒. <u>คุณลักษณะเฉพาะเครื่องประมวลผลและแปรงสัญญาณจากกล้องส่องตรวจ (Video Processor)</u>

๓.๒.๑ สามารถใช้งานร่วมกับกล้องส่องตรวจรุ่นที่นำเสนอ

๓.๒.๒ มีโหมดปรับปรุงคุณภาพของภาพที่ได้จากการส่องตรวจ ทำให้ภาพออกมาคมชัด ละเอียด เพื่อการวินิจฉัยที่ถูกต้องแม่นยำ

๓.๒.๓ มีระบบ I-Scan (digital enhancement) ปรับสัญญาณภาพสำหรับงานตรวจสอบรอยโรคในการวินิจฉัยความผิดปกติของ พื้นผิวเนื้อเยื่อ

๓.๒.๔ ตัวเครื่องควบคุมด้วยปุ่มกดหน้าเครื่องและคีย์บอร์ด

๓.๒.๕ สามารถปรับทำ White Balance ได้

๓.๒.๖ มีช่องเสียบ USB Drive เพื่อบันทึกภาพ

๓.๒.๗ สามารถปรับความสว่างแบบเฉลี่ยความสว่างทั้งหมด (Average) หรือปรับแบบสูงสุด (Peak)

๓.๒.๘ สามารถปรับเพิ่มระยะไฟส่องโดยใช้คำสั่ง D-range expansion เพื่อให้สามารถส่องไฟได้ไกลมากขึ้น

๓.๒.๙ สามารถตั้งโปรแกรมเพื่อกำหนดปุ่มบนกล้องส่องตรวจให้ทำหน้าที่ต่าง ๆ ได้ (Assign scope buttons)

๓.๒.๑๐ มีระบบเป่าลมหรือฉีดน้ำ ซึ่งสามารถควบคุมการทำงานจากกล้องส่องตรวจได้ และสามารถปรับระดับความ แรงของปั๊มได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

๓.๒.๑๑ ใช้หลอดไฟชนิด XENON LAMP ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์

๓.๒.๑๒ มีช่องสัญญาณภาพออกแบบ DVI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๓.๓ <u>คุณลักษณะกล้องส่องตรวจหลอดอาหารและกระเพาะอาหารส่วนต้น ผ่านทางจมูก</u>

๓.๓.๑ มุมมองภาพ (Field of View) ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา

๓.๓.๒ เห็นชัดในระยะระหว่าง (Depth of Field)ในช่วงระหว่าง ๓–๑๐๐ มม.

๓.๓.๒ ปลายกล่อง.../๔

(นางสาวสิรินทร์ แซ่อึ้ง)	(นางสาวธนาภรณ์ ศรีสว่าง)	(นางสาวสุนิต้า เจริญสุข)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๓.๓.๓ ปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Distal End) ไม่น้อยกว่า ๕. มม.

๓.๓.๔ ความยาวใช้งาน (Working Length) ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มม.

๓.๓.๕ ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมขึ้นและลงได้ ไม่น้อยกว่า ๒๑๐/๑๒๐ องศา

๓.๓.๖ ขนาดช่องใส่อุปกรณ์ (Instrument Channel) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

๓.๓.๗ มีปุ่มควบคุมการฉีดลมและน้ำที่ตัวกล้อง

๓.๓.๘ มีปุ่มควบคุมสำหรับทำ Suction ที่ตัวกล้อง

๓.๓.๙ ระบบควบคุม มีอย่างน้อย ๒ ปุ่ม สามารถตั้งค่าให้เหมาะกับการใช้งานได้

๓.๔ <u>คุณลักษณะเฉพาะจอรับภาพสี</u>

๓.๔.๑ เป็นจอภาพสีขนาดจอไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว

๓.๔.๒ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๐๐x๑๐๐๐ Full HD

๓.๕ <u>คุณลักษณะเฉพาะรถเข็น Endoscopy Cart</u>

๓.๕.๑ เป็นรถเข็นที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งาน Video Endoscope โดยเฉพาะ ทำจากโลหะพ่นสี มีความแข็งแรง

๓.๕.๒ มีล้อขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ และมีที่ล็อคล้อ

๓.๕.๓ มีชั้นสำหรับวางชุด Video Processor , Keyboard

๓.๕.๔ มีแป้นสำหรับยึดจอภาพปรับหมุนได้

๓.๕.๕ มีที่สำหรับแขวนกล้อง

๓.๖ <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๓.๖.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๓.๖.๒ ผู้ขายจะต้องสาธิตแนะนะการใช้เครื่องและสอนวิธีการแก้ไขเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบใช้เครื่องและอบรมบำรุงรักษาเครื่องให้แก่ช่างโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๓.๖.๓.ผู้ขายจะต้องติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมดจนเครื่องใช้งานได้ดีโดยค่าวัสดุอุปกรณ์การดำเนินการผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดและการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

๓.๖.๔ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และถ้าซ่อมเสร็จล่าช้าเกิน ๑ สัปดาห์ ผู้ขายจะต้องหาเครื่องสำรองให้ใช้ระหว่างซ่อมโดยมีคุณลักษณะเฉพาะที่เท่าเทียมหรือดีกว่า

๓.๖.๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อยอย่างละ ๑ ชุด

๓.๖.๖ ผู้ขายจะต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายพร้อมลงหมายเลขให้ชัดเจน ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

๓.๖.๗ ผู้ขาย.../๕

(นางสาวสิรินทร์ แซ่อึ้ง)	(นางสาวธนาภรณ์ ศรีสว่าง)	(นางสาวสุนิต้า เจริญสุข)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๓.๖.๗ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๖.๘ บริษัทตัวแทนจำหน่ายได้รับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับเครื่องมือแพทย์

๓.๖.๙ บริษัทผู้จำหน่ายสามารถให้ความมั่นใจด้านการบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๖.๑๐ มีโปรแกรมการบำรุงรักษาสภาพ โดยเครื่องทุกเครื่องจะต้องได้รับการตรวจเช็คและบำรุงรักษาสภาพเครื่อง โดยช่างผู้ชำนาญ อย่างน้อยทุก ๆ ๖ เดือน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลท่าศาลา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลท่าศาลาได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาลท่าศาลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้ โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นางสาวสิรินทร์ แซ่อึ้ง)
ประธานกรรมการ

(นางสาวธนาภรณ์ ศรีสว่าง)
กรรมการ

(นางสาวสุนิต้า เจริญสุข)
กรรมการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อชุดกล้องส่องตรวจหู คอ จมูก และหลอดอาหาร พร้อมเครื่องแปลงสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๒ ต.ค. ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๒,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท เมดิคอลอินเทนชีฟแคร์ จำกัด

๕.๒ บริษัท โอยั๊วะ เมดิคัล จำกัด

๕.๓ บริษัท เวิลด์เมด เทรดดิ้ง จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวสิรินทร์ แซ่อึ้ง)

๖.๒ ..... กรรมการ

(นางสาวธนาภรณ์ ศรีสว่าง)

๖.๓ ..... กรรมการ

(นางสาวสุนิต้า เจริญสุข)