# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐ ๗๕๕๒ ๑๓๓๓ ต่อ ๖๐๑,๖๐๕

**ที่** นศ ๐๐๓๓.๒๐๑(๐๘)/๔๙๘ **วันที่** ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

**เรื่อง** ขอความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสำหรับประกวดราคาซื้อเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial (Shock Wave,Radial) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**เรียน** ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลาได้รับมอบอำนาจ)

**๑. เรื่องเดิม**

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๒๒๔๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางซื้อเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial (Shock Wave,Radial) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๒. ข้อเท็จจริง**

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางของการจัดซื้อเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial (Shock Wave,Radial) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งกำหนดราคากลางโดยใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาดตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่ให้เช่า โดยคณะกรรมการฯ กำหนดจากผู้มีอาชีพให้เช่า จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดมากำหนดเป็นราคากลางในการจัดซื้อ ดังนี้

๒.๑ บริษัท อินทิเกรทเต็ด เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัท ชินกฤช จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒.๓ บริษัท เอราวัณ ไฮเทค จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๓. ข้อพิจารณา.../๒

**๓. ข้อพิจารณา**

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางสำหรับการซื้อเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial (Shock Wave,Radial) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คิดเป็นราคากลาง เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ในการดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายทวีพล แสนภักดี)
ประธานกรรมการ

(นางสาวรดา ทองแท้)
กรรมการ

(นางฝนธิภา ดวงมณี)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย พิริยประกอบ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒- ๕ ก.พ. ๒๕๖๗

**ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง จัดซื้อเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial (Shock Wave,Radial) จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

**๑.๑ ชื่อโครงการ**

ประกวดราคาซื้อเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial (Shock Wave,Radial) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**๑.๒ ความเป็นมา**

ด้วย โรงพยาบาลท่าศาลา ได้รับจัดสรรแผนจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รายการเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial (Shock Wave,Radial) จำนวน ๑ เครื่อง

**๑.๓ วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้กับผู้ป่วยที่มีภาวะบาดเจ็บกระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อที่ซับซ้อนเรื้อรัง และรองรับการขยายศักยภาพบริการสาขาเวชศาสตร์ฟื้นฟู ตาม Service Plan โรงพยาบาลทั่วไป ระดับ M๑

**๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

**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 ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่น.../๒

(นายทวีพล แสนภักดี)
ประธานกรรมการ

(นางสาวรดา ทองแท้)
กรรมการ

(นางฝนธิภา ดวงมณี)
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

| | | |
|---|---|---|
| (นายทวีพล แสนภักดี) | (นางสาวรดา ทองแท้) | (นางฝนธิภา ดวงมณี) |
| ประธานกรรมการ | กรรมการ | กรรมการ |

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

**๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ**

**๓.๑ <u>ความต้องการ</u>**

เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial (Shock Wave,Radial) จำนวน ๑ เครื่อง

**๓.๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

เพื่อใช้ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยที่มีอาการปวดเรื้อรังเกี่ยวกับกระดูกและกล้ามเนื้อ ตามข้อต่อและเส้นเอ็นต่าง ๆ

**๓.๓ <u>คุณสมบัติทั่วไป</u>**

๓.๓.๑ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการรักษาตามมาตรฐานสากล

๓.๓.๔ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวล์ท ๕๐ เฮิรตซ์

**๓.๔ คุณสมบัติทางเทคนิค**

**๓.๔.๑ Radial Shock Wave Therapy**

๓.๔.๑.๑ ใช้ปั๊มลมการผลักดันกระสุนเพื่อให้กำเนิดคลื่นช็อคเวฟ

๓.๔.๑.๒ สามารถปรับแรงดันในการรักษาได้ตั้งแต่ ๐.๓ – ๔ บาร์

๓.๔.๑.๓ สามารถเลือกความถี่ได้ตั้งแต่ ๑ – ๑๗ เฮิรตซ์

๓.๔.๑.๔ ปืนให้การรักษามีหน้าจอแสดงแรงดันและความถี่

๓.๔.๑.๕ สามารถปรับพารามิเตอร์ได้จากปืนให้การรักษาและหน้าจอระบบสัมผัส

๓.๔.๑.๖ มีปุ่มเปิด – ปิด การปล่อยคลื่นที่ด้ามปืนให้การรักษาโดยไม่ต้องกดปุ่มค้าง

๓.๔.๑.๗ สามารถเลือกใช้ Transmitters สำหรับควบคุมการปล่อยพลังงาน ได้หลายขนาด ดังนี้

๑) R๑๕ transmitter ขนาด Ø ๑๕ mm. ลงลึกได้สูงสุด ๓๕ mm.

๒) D๒๐ transmitter ขนาด Ø ๒๐ mm. ลงลึกได้สูงสุด ๕๐ mm.

๓) DI๑๕ transmitter ขนาด Ø ๑๕ mm. ลงลึกได้สูงสุด ๕๐ mm.

**๓.๔.๒ ส่วนควบคุม (Control Unit)**

๓.๔.๒.๑ หน้าจอสี ระบบสัมผัสขนาด ๑๐ นิ้ว แสดงค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ชัดเจน

๓.๔.๒.๒ สามารถเลือกการรักษาได้จากส่วนของร่างกาย ดังนี้ Neck, Shoulder, Arm, Back, Hip, Thigh, Knee, Lower leg และ Foot

๓.๔.๒.๓ สามารถเลือกการรักษาจากโปรแกรมในเครื่องได้ อย่างน้อย ดังต่อไปนี้ Achillodynia,Epicondylitis,Plantra fascialitis

๓.๔.๒.๔ มีแผนภาพแสดงการรักษา,พารามิเตอร์,Transmitter ตามชื่อโรคที่บันทึกไว้ในเครื่อง

๓.๔.๒.๕ สามารถบันทึกข้อมูลผู้ป่วย โดยพิมพ์ชื่อ,รายละเอียด และบันทึกรูปลงไปได้

๓.๔.๒.๖ ในระหว่าง.../๔

(นายทวีพล แสนภักดี)
ประธานกรรมการ

(นางสาวรดา ทองแท้)
กรรมการ

(นางฝนธิภา ดวงมณี)
กรรมการ

๓.๔.๒.๖ ในระหว่างการรักษาหน้าจอจะแสดงค่าพารามิเตอร์ เช่น ระดับพลังงาน,ความถี่, จำนวนการกระแทก

๓.๔.๒.๗ สามารถตรวจสอบจำนวนการกระแทกที่ใช้ไปทั้งหมดของปืนได้

๓.๔.๒.๘ สามารถตรวจสอบจำนวนการกระแทกและเวลาที่ใช้ไปทั้งหมดของเครื่องได้

๓.๔.๒.๙ มีวิดีโอแนะนำการรักษาในเครื่อง

**๓.๕ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๓.๕.๑ RSWT handpiece | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๓.๕.๒ R๑๕ transmitter dia. ๑๕ mm. | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๓.๕.๓ D๒๐-S transmitter dia. ๒๐ mm. | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๓.๕.๔ DI๑๕ transmitter dia. ๑๕ mm. | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๓.๕.๕ Projectile | จำนวน | ๒ | อัน |
| ๓.๕.๖ Guide tube | จำนวน | ๒ | อัน |
| ๓.๕.๗ O-Ring | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๓.๕.๘ Cleaning brush | จำนวน | ๑ | อัน |
| ๓.๕.๙ Coupling gel | จำนวน | ๑ | ขวด |
| ๓.๕.๑๐ Power cord | จำนวน | ๑ | เส้น |
| ๓.๕.๑๑ แผ่นโปรโตคอลแนะนำการรักษา | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๓.๕.๑๒ รถเข็นวางเครื่องจากประเทศผู้ผลิต | จำนวน | ๑ | คัน |

**๓.๕ <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>**

๓.๕.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๓.๕.๒ ผู้ขายจะต้องสาธิตแนะนะการใช้เครื่องและสอนวิธีการแก้ไขเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบใช้เครื่องและอบรมบำรุงรักษาเครื่องให้แก่ช่างโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๓.๕.๓ ผู้ขายจะต้องติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมดจนเครื่องใช้งานได้ดีโดยค่าวัสดุอุปกรณ์การดำเนินการผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดและการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

๓.๕.๔ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ดี ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๓.๕.๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อยอย่างละ ๑ ชุด

**๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.งวดงาน.../๕

(นายทวีพล แสนภักดี)
ประธานกรรมการ

(นางสาวรดา ทองแท้)
กรรมการ

(นางฝนธิภา ดวงมณี)
กรรมการ

**๕. งวดงานและการจ่ายเงิน**

โรงพยาบาลท่าศาลา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลท่าศาลาได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลท่าศาลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๗. อัตราค่าปรับ**

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องเข้าบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ตลอดระยะเวลารับประกัน

คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นายทวีพล แสนภักดี)
ประธานกรรมการ

(นางสาวรดา ทองแท้)
กรรมการ

(นางฝนธิภา ดวงมณี)
กรรมการ

แบบ บก.๐๖

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

**๑. ชื่อโครงการ** ซื้อเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial (Shock Wave,Radial) จำนวน ๑ เครื่อง

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

**๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ณ วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

**๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๕.๑ บริษัท อินทิเกรทเต็ด เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด

๕.๒ บริษัท ชินกฤช จำกัด

๕.๓ บริษัท เอราวัณไฮเทค จำกัด

**๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

๖.๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายทวีพล แสนภักดี)

๖.๒ ..... กรรมการ

(นางสาวรดา ทองแท้)

๖.๓ ..... กรรมการ

(นางฝนธิภา ดวงมณี)