บันทึกข้อความ

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

ที่ นศ ๐๐๓๓.๒๐๑(๐๘)/๑๗๑๑ **วันที่** ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสำหรับประกวดราคาซื้อสายนำเลือดสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลาได้รับมอบอำนาจ)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๐๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางจัดซื้อสายนำเลือดสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางของสายนำเลือดสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชุด งบประมาณ ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งกำหนดราคากลางโดยใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาดตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่คณะกรรมการฯ กำหนดจากผู้มีอาชีพขาย จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดมากำหนดเป็นราคากลางในการจัดซื้อ ดังนี้

๒.๑ บริษัท เมดิทอป จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัท เมด–วัน จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๑,๐๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

๒.๓ บริษัท ดีเมดิคอล ซัพพลาย จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

๓. ข้อพิจารณา../๒

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางสายนำเลือดสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชุด คิดเป็นราคากลาง เป็นเงิน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ในการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)
กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย พิริยประกอบ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๔ มี.ค. ๒๕๖๘

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
สายนำเลือดสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชุด
โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อสายนำเลือดสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลท่าศาลา ได้รับจัดสรรแผนจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลท่าศาลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รายการซื้อสายนำเลือดสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชุด

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการฟอกเลือดผู้ป่วยโรคไตวายที่จำเป็นต้องรักษาด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)
กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)
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

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)
กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)
กรรมการ

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๓.๑ ความต้องการ

สายนำเลือดสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชุด

๓.๓ คุณสมบัติทั่วไป

๓.๓.๑ เป็นชุดนำเลือดที่สามารถใช้ได้กับเครื่องไตเทียมทุกรุ่น

๓.๓.๒ ใน ๑ ชุด รวมอยู่ใน package เดียวกัน ประกอบด้วย

๓.๓.๒.๑ ชุดนำเลือดแดง ๑ สาย ปลายสายมีข้อต่อหรือตะเกียง (Shunt Joint)

๓.๓.๒.๒ สายนำเลือดดำ ๑ สาย ปลายสายมีข้อต่อหรือตะเกียง (Shunt Joint)

๓.๓.๒.๓ ตัวกรองป้องกันเชื้อโรค น้ำ หรือเลือดเข้าเครื่อง (Transducer) ๑ ตัว

๓.๓.๒.๔ ชุดให้สารละลายหรือสารน้ำ (IV set) 1 ชุด

๓.๓.๒.๕ ฝาปิดสายขนาดเล็ก (minicap) บรรจุในซองฆ่าเชื้อพร้อมใช้ จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๓.๒.๖ มีข้อต่อหรือตะเกียง (Shunt Joint) บรรจุในซองฆ่าเชื้อพร้อมใช้ จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๓.๓ บรรจุในถุงปลอดเชื้อเดียวกัน

๓.๓.๔ ชุดนำเลือดผลิตจากวัสดุ Polypropylene ชนิด Medical Grade มีความปลอดภัยในการใช้งาน

๓.๓.๕ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วย Ethylene Oxide หรือวิธีอื่นที่ปลอดภัยสำหรับผู้ป่วย บรรจุในซองพลาสติกที่มีความคงทนไม่ฉีกขาดง่าย ปิดสนิท

๓.๓.๖ มีวันหมดอายุ และ Lot No. บนซองบรรจุ

๓.๓.๗ ได้รับมาตรฐานการผลิตระดับสากล ISO

๓.๓ คุณสมบัติเฉพาะ

สายนำเลือดแดง (Arterial line)

๑. สายนำเลือดแดงด้าน (Arterial line) มีปริมาตรโดยรวม ๘๐-๑๒๐ มิลลิลิตร

๒. สายตัวปั๊มเลือด (Rolling Unit) บริเวณที่สวมเข้ากับ Blood pump มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ มิลลิเมตร ยาว ๓๕-๔๐ เซนติเมตร

๓. มีฝาปิด (Shunt Cap) สำหรับปิดปลายข้อต่อ (Shunt Joint) และมีตะขอ ซึ่งสาสารุเกี่ยวกับขอบภาชนะได้

๔. ภายในสายมี Clamp สำหรับปิดกั้นการไหลของเลือดในสายนำเลือดแดง

๕. มีที่สำหรับ.../๔

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)
กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)
กรรมการ

๕. มีที่สำหรับฉีดยา (Injection site) ทำจาก Silicone อย่างดี และเมื่อฉีดยาแล้ว ยาไม่ไหลย้อนกลับหลังจากดึงเข็มออก

๖. มีสายสำหรับต่อกับ Syringe ที่บรรจุสารป้องกันเลือดแข็งตัว (Heparin)

๗. มี Pillow ที่บริเวณสายก่อนเข้าปั๊มเลือด เพื่อช่วยในการประเมินการไหลของเลือด

๘. มีสาย (saline line unit) สำหรับต่อชุดน้ำเกลือและชุดให้น้ำเกลือ IV SET เพื่อล้างและหล่อสายนำเกลือก่อนการฟอกไต

๙. มีกระเปาะดักอากาศของสายนำเลือดแดง (Arterial Chamber) ที่มีท่อต่อออกมา ๒ สาย คือสายไล่อากาศ และให้ยา (Ventilation line) สายสำหรับวัดความดันในสายนำเลือดแดง (Arterial Pressure Line) ความยาว ๖๐-๘๐ เซนติเมตร ที่สามารถดักอากาศก่อนเข้าสู่ตัวกรอง สามารถปรับระดับเลือดใน Chamber ได้

๑๐. มีข้อต่อกับตัวกรองไตเทียม (Dialyzer connector และฝาปิด (Cap)

สายนำเลือดดำ (Venous line)

๑. สายนำเลือดดำ (Venous line) มีปริมาตรโดยรวม ๖๐ – ๘๐ มิลลิลิตร

๒. มีฝาปิด (Shunt Cap) สำหรับปิดปลายข้อต่อ (Shunt Joint) และมีตะขอ ซึ่งสามารถเกี่ยวกับขอบภาชนะได้

๓. ภายในสายมี Clamp สำหรับปิดกั้นการไหลของเลือดในสายนำเลือดดำ

๔. มีที่สำหรับฉีดยา (Injection site) ทำจาก Silicone อย่างดี และเมื่อฉีดยาแล้ว ยาไม่ไหลย้อนกลับหลังจากดึงเข็มออก

๕. สายเลือดดำมีกระเปาะดักอากาศ (Chamber) มีความยาว ๑๐ – ๑๒ เซนติเมตร มีตัวกรอง (Filter) ความยาว ๒ – ๓ เซนติเมตร อยู่ภายใน

๖. สายนำเลือดมีกระเปาะดักอากาศ (Chamber) มีท่อต่อออกมา ๒ สาย คือสายไล่อากาศ และให้ยา (Ventilation line) และสายสำหรับวัดความดันในสายนำเลือดดำ (Venous Pressure Line) ยาว ๗๐ – ๑๐๐ เซนติเมตร

๗. มีตัวกรองป้องกันน้ำและเลือดเข้าเครื่อง (Transducer) ที่สายวัดความดันในสายนำเลือดดำ

๘. มีข้อต่อกับตัวกรองไตเทียม (Dialyzer connector) และฝาปิด (Cap)

๓.๔ <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๓.๔.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล พร้อมแนบเอกสารรับรองที่ยังไม่หมดอายุที่สามารถตรวจสอบได้

๓.๔.๒ หลังจากส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายในบางชิ้นหรือบางส่วน บริษัทต้องยินยอมให้แลกเปลี่ยนใหม่ โดยไม่คิดมูลค่า

๓.๔.๓ รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๔.๔ บริษัทผู้ขายต้องได้รับการรับรองให้เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตหรือหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๔.๕ ถุงบรรจุ.../๕

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)
กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)
กรรมการ

๓.๔.๕ ถุงบรรจุชุดสายส่งเลือดสำหรับการฟอกเลือดทั้งหมด เป็นแบบพลาสติกใส ระบุวันผลิตและ Lot No. บนซองบรรจุชัดเจน

๓.๔.๖ ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธี ETO (แอทธิทลีนออกไซค์) โดยประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อถูกทำการทดสอบตามข้อกำหนด

๓.๔.๗ วัสดุที่ใช้ผลิตสายนำส่งเลือดต้องเป็นพีวีซี ชนิดที่ใช้ในทางการแพทย์ (Medical grade)

๓.๔.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน

๓.๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างที่เสนอราคามาทำการประเมินในโรงพยาบาลท่าศาลา จำนวน ๑๐ ชิ้น และผู้เสนอราคาจะต้องผ่านการประเมิน ผลิตภัณฑ์ตัวอย่างจากผู้ใช้งานจริง จำนวน ๑๐ ครั้ง จากตัวอย่างที่ส่งมาให้ทดลองตามประกาศและได้รับคะแนนร้อยละ ๘๐% ขึ้นไป หากคะแนนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในโรงพยาบาลท่าศาลา จะไม่รับพิจารณาด้านราคา

ลำดับ	คุณภาพผลิตภัณฑ์	คะแนน
๑	แพ็ค ห่อให้สนิท ไม่มีรอยแตกแยก	๒
๒	ฉีกใช้ง่ายสะดวก	๒
๓	Blood Tubing line อ่อนนุ่ม (ไม่แข็งจนเกินไป) ใช้งานง่าย	๒
๔	Blood Tubing line สามารถเชื่อมต่อได้ง่ายและถอดออกได้ง่าย ไม่มีความยุ่งยาก มีขนาดเหมาะสม	๒
๕	Clamp ไม่แข็งจนเกินไปและไม่ใช้แรงในการกดใช้งาน	๒
	คะแนนรวม	๑๐

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลท่าศาลา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลท่าศาลาได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลท่าศาลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนด.../๖

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)
กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)
กรรมการ

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องเข้าซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ตลอดระยะเวลารับประกัน

คณะกรรมการพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)
กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)
กรรมการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จัดซื้อสายนำเลือดสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท เมดิทอป จำกัด

๕.๒ บริษัท เมด–วัน จำกัด

๕.๓ บริษัท ดีเมดิคอล ซัพพลาย จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ..... ประธานกรรมการ
(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)

๖.๒ ..... กรรมการ
(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)

๖.๓ ..... กรรมการ
(นางอาภรณ์ เอียดคง)