บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐ ๗๕๕๒ ๑๓๓๓ ต่อ ๖๐๕

ที่ นศ ๐๐๓๓.๒๐๑(๐๘)/๑๒๘๕ **วันที่** ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสำหรับประกวดราคาซื้อน้ำยาล้างไต จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลาได้รับมอบอำนาจ)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๕๔๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อน้ำยาล้างไต จำนวน ๒ รายการ ระยะเวลาการจัดซื้อ ๕ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินที่ได้รับอนุมัติ รวมทั้งสิ้น ๑,๗๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุง โรงพยาบาลท่าศาลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อใช้เป็นส่วนผสมกับน้ำบริสุทธิ์สำหรับใช้กับเครื่องไตเทียม เพื่อฟอกเลือดผู้ป่วยโรคไต

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง และกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง และกำหนดราคากลางของน้ำยาล้างไต จำนวน ๒ รายการ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าว ไม่เป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งเป็นการเฉพาะ และกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโดยใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาดตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่คณะกรรมการฯ กำหนด จากผู้มีอาชีพรับจ้าง จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดมากำหนดเป็นราคากลางในการจัดจ้าง คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น ๑,๗๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างดังกล่าว มีบริษัทผู้รับจ้างสามารถเข้าเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า ๓ ราย ดังนี้

๒.๑ บริษัท เอช ดี เมดิคอล จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๑,๗๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัท เมด-วัน จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๑,๙๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒.๓ บริษัท เมดิทอป จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๒,๒๔๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ข้อเสนอ.../๒

๓. ข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง และกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้ว เห็นควรอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง และกำหนดราคากลางน้ำยาล้างไต จำนวน ๒ รายการ คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น ๑,๗๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ในการดำเนินการจัดจ้าง ครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)
กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย พิริยประกอบ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ซื้อน้ำยาล้างไต จำนวน ๒ รายการ
โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยโรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดซื้อน้ำยาไตเทียม จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้เป็นส่วนผสมกับน้ำบริสุทธิ์สำหรับใช้กับเครื่องไตเทียม เพื่อฟอกเลือดผู้ป่วยโรคไต ระยะเวลาการจัดซื้อ ๕ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๑,๗๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลท่าศาลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ .

๒. วัตถุประสงค์

๑. น้ำยาไตเทียม Part A ๕.๕ ลิตร/ถัง จำนวน ๑๓,๒๐๐ แกลลอน
๒. น้ำยาไตเทียม Part B ๕.๕ ลิตร/ถัง จำนวน ๑๓,๒๐๐ แกลลอน
เพื่อใช้เป็นส่วนผสมกับน้ำบริสุทธิ์สำหรับใช้กับเครื่องไตเทียม เพื่อฟอกเลือดผู้ป่วยโรคไต

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป ดังนี้

๓.๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๓.๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๓.๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๓.๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๓.๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๓.๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๓.๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๒ คุณลักษณะ.../๒

๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ เป็นสารละลายปราศจากเชื้อ ใส ไม่มีสี

๔.๒ เป็นน้ำยาที่ใช้กับเครื่องไตเทียม ใช้ฟอกเลือดผู้ป่วยไตเทียม

๔.๓ ภาชนะบรรจุเป็นแกลลอนพลาสติก ปากกแกลลอนปิดด้วยอลูมิเนียม เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำยา มีฝาพลาสติกปิดทับซึ่งสะดวกต่อการเปิดใช้น้ำยา

๔.๔ ขนาดบรรจุ ทั้งน้ำยา Part A และน้ำยา Part B มีปริมาตรแกลลอนไม่น้อยกว่า ๕.๕ ลิตร

๔.๕ ฉลากระบุชื่อทั่วไป ส่วนประกอบสารเคมีที่สำคัญ วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิตไว้อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์

๕. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ น้ำยาไตเทียม (Dialysate Concentrate) Part A

๕.๑.๑ เป็นน้ำยาสีใส ไม่ขุ่นสำหรับใช้ในการทำ Hemodialysis โดยใช้ร่วมกับเครื่องไตเทียมเพื่อรักษาผู้ป่วยโรคไตที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดเครื่องไตเทียม

๕.๑.๒ น้ำยาไตเทียม

๕.๑.๒.๑ น้ำยาไตเทียม Part A ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นกรด (Acid concentrate)

๕.๑.๒.๒ น้ำยาไตเทียม Part B ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นด่าง (Bicarbonate concentrate) ซึ่งต้องใช้ร่วมกันโดยผ่านเครื่องไตเทียม

๕.๒.๓ ส่วนประกอบในน้ำยาไตเทียม Part A Ca ๓.๕ ขนาดความจุ ๕.๕ ลิตรต่อแกลลอน ประกอบด้วย

- Sodium Chloride	๒๑๐.๗๐	g/L
- Potassium Chloride	๕.๒๒	g/L
- Calcium Chloride	๙.๒๒	g/L
- Magnesium Chloride	๓.๕๖	g/L
- Glacial Acetic Acid	๖.๓๐	g/L
- Dextrose	๓๘.๕๐	g/L

อัตราส่วนผสมและเจือจางของน้ำยาไตเทียม Part A : Part B : น้ำบริสุทธิ์ = ๑ : ๑.๒๒๕ : ๓๒.๗๗๕ โดยผ่านเครื่องไตเทียม จะมีค่าสุท้ายทางเคมี (Final Dialysate Concentration) ดังนี้

- Sodium ion (Na^+)	๑๓๘.๐-๑๔๐.๐๐	mEq/L
- Potassium (K^+)	๒.๐๐	mEq/L
- Calcium ion ($Ca^{๒+}$)	๓.๕๐	mEq/L
- Magnesium ion ($Mg^{๒+}$)	๑.๐๐	mEq/L
- Chloride ion (Cl^-)	๑๐๙.๕๐	mEq/L
- Acetate ion ($CH_๓COO^-$)	๓.๐๐	mEq/L
- Bicarbonate ion ($HCO_๓^-$)	๓๕.๐๐	mEq/L
- Glucose	๑.๐๐	g/L

๕.๒ น้ำยาไตเทียม Part B (Dialysate Concentrate)

๕.๒.๑ เป็นน้ำยาสีใส ไม่ขุ่นสำหรับใช้ในการทำ Hemodialysis โดยใช้ร่วมกับเครื่องไตเทียมเพื่อรักษาผู้ป่วยตายเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดเครื่องไตเทียม

๕.๒.๒ น้ำยาไต.../๓

๕.๒.๒ น้ำยาไตเทียม ประกอบด้วย

๔.๒.๒.๑ น้ำยา Part A ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นกรด (Acid concentrate)

๔.๒.๒.๒ น้ำยา Part B ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นด่าง (Bicarbonate concentrate) ซึ่งต้องใช้ร่วมกันโดยผ่านเครื่องไตเทียม

๕.๒.๓ ส่วนประกอบในน้ำยาไตเทียม Part B ขนาดความจุ ๕.๕ ลิตรต่อแกลลอน ประกอบด้วย

- Sodium Bicarbonate	๘๔.๐๐	g/L

อัตราส่วนผสมและเจือจางของน้ำยาไตเทียม Part A : Part B : น้ำบริสุทธิ์ = ๑ : ๑.๒๒๕ : ๓๒.๗๗๕ โดยผ่านเครื่องไตเทียม จะมีค่าสุท้ายทางเคมี (Final Dialysate Concentration) ดังนี้

- Sodium ion (Na^{+})	๑๓๘.๐-๑๔๐.๐๐	mEq/L
- Potassium (K^{+})	๒.๐๐	mEq/L
- Calcium ion ($Ca^{๒+}$)	๓.๕๐	mEq/L
- Magnesium ion ($Mg^{๒+}$)	๑.๐๐	mEq/L
- Chloride ion (Cl^{-})	๑๐๙.๕๐	mEq/L
- Acetate ion ($CH_{๓}COO^{-}$)	๓.๐๐	mEq/L
- Bicarbonate ion ($HCO_{๓}^{-}$)	๓๕.๐๐	mEq/L
- Glucose	๑.๐๐	g/L

๕.๓ การบรรจุหีบห่อ

ภาชนะที่บรรจุเป็นแกลลอนพลาสติก ปากแกลลอนปิดด้วยแผ่นอลูมิเนียม เพื่อป้องกันการรั่วไหlของน้ำยา และฝาพลาสติกปิดทับ ซึ่งสะดวกต่อการเปิดใช้ฝาน้ำยา

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ผลิตภัณฑ์ทุกแกลลอนมีวันที่ผลิต และวันหมดอายุชัดเจน

๖.๒ มีใบวิเคราะห์ผลน้ำยาจากโรงงานผลิต แนบทุกครั้งที่มีการจัดส่ง

๖.๓ อายุของน้ำยาไตเทียมที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถัดจากวันที่ส่งมอบ

๖.๔ ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ , ISO๑๓๔๘๕ และหนังสือรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP)

๖.๕ ทุกงวดที่ส่งมอบจะต้องส่งสำเนาใบรายงานผลวิเคราะห์ทางเคมีรุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิต

๖.๖ ต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดสถานประกอบการ

๖.๗ สารมารถแลกเปลี่ยนน้ำยาไตเทียมได้ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำยาไตเทียม

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

โรงพยาบาลจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายและโรงพยาบาลได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. กำหนดเวลาการส่งมอบ

๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๑๐. เกณฑ์ราคา...๔

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลท่าสาลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)
กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)
กรรมการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อน้ำยาไตเทียม จำนวน ๒ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑,๗๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) น้ำยา A ราคา ๗๕ บาท

น้ำยา B ราคา ๕๕ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท เอช ดี เมดิคอล จำกัด

๕.๒ บริษัท เมด-วัน จำกัด

๕.๓ บริษัท เมดิทอป จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ..... ประธานกรรมการ

(นางจงกลณี คงสวัสดิ์)

๖.๒ ..... กรรมการ

(นางสาวพิกุล แก้วสังข์)

๖.๓ ..... กรรมการ

(นางอาภรณ์ เอียดคง)