ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุซ่อมแซมครุภัณฑ์การแพทย์ อะไหล่ STARTER และหลอด X Ray Tube เครื่องสวนหัวใจ TOSHIBA จำนวน ๑ ยูนิต

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคาจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายเพียงรายเดียวในประเทศไทย และไม่มีพัสดุอื่นที่จะใช้ทดแทนได้ เป็นราคากลางของทางราชการ ได้แก่ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอนุวัตร์ รินทรวิทูรย์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอภิชา โมราศิลป์ กรรมการ

๖.๓ นางสาวจรรวมส แพ่งโยธา กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุซ่อมแซมครุภัณฑ์การแพทย์ อะไหล่ STARTER และหลอด X Ray Tube
เครื่องสวนหัวใจ TOSHIBA จำนวน ๑ ยูนิต
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

.....

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ได้มีห้องปฏิบัติการสวนหัวใจและหลอดเลือด เพื่อทำการรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคหัวใจ ซึ่งในปัจจุบันเครื่องสวนหัวใจ TOSHIBA ที่สามารถใช้ตรวจร่วมรักษาได้ทั้งในผู้ป่วยเด็กและผู้ใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้เกิดการชำรุดเสื่อมสภาพจากการใช้งานเป็นเวลานาน ทำให้มีผู้ป่วยรอเข้ารับการรักษาเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤตจำเป็นต้องได้รับการรักษาโดยเร่งด่วน

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมครุภัณฑ์การแพทย์ อะไหล่ STARTER ที่ใช้ในการควบคุมการ ROTATE ของ TARGET X-RAY TUBE เพื่อให้เครื่องพร้อมสำหรับการถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ของเครื่องเอกซเรย์ ยี่ห้อ TOSHIBA รุ่น INFX-๘๐๐๐V และหลอด X Ray Tube เครื่องสวนหัวใจ TOSHIBA ยี่ห้อ TOSHIBA รุ่น INFX-๘๐๐๐V เพื่อเพิ่มศักยภาพของการให้บริการ และให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการให้บริการแก่ประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานและสามารถทำหัตถการได้อย่างปลอดภัย

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ฯ ดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันเชิญเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุวัตร์ รินทรวิทูรย์) (นายอภิชา โมราศิลป์) (นางสาวจรรวมล แพ่งโยธา)

๒/๔.หลักฐาน...

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๕. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๖. การทำสัญญาซื้อ

ผู้ชนะ การเสนอราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าซื้อที่ เสนอราคาได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุวัตร์ รินทรวิทูรย์) (นายอภิชา โมราศิลป์) (นางสาวจรรวมล แพ่งโยธา)

๓/๖.๔ หนังสือ...

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน

๘. ขอบเขตของงาน

๘.๑ คุณสมบัติทางเทคนิค

๘.๑.๑ อะไหล่ STARTER

๘.๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ควบคุมการ ROTATE ของ TARGET X-RAY TUBE ชนิด Liquid metal bearing.

๘.๑.๑.๒ ใช้งานกับเครื่องเอกซเรย์ตรวจสวนหัวใจและหลอดเลือด ยี่ห้อโตชิบา รุ่น INFX-๘๐๐๐V

๘.๑.๑.๓ แรงดันไฟฟ้าขาเข้า ๓ø ๒๒๐V AC ความถี่ ๕๐ / ๖๐ Hz

๘.๑.๑.๔ กระแสไฟฟ้าขาเข้า

- Less than ๓A (Running)
- Less than ๑๒A (Maximum)

๘.๑.๑.๕ แรงดันขาออก

- Starting ๒๒๐ V
- Running ๑๕๐ V

๘.๑.๒ และหลอด X Ray Tube เครื่องสวนหัวใจ TOSHIBA

๘.๑.๒.๑ เป็นหลอดเอกซเรย์ชนิด Rotating anode ชนิด Liquid – Metal bearing

๘.๑.๒.๒ รองรับการใช้งาน grid control แบบ high speed

๘.๑.๒.๓ เป็นหลอดเอกซเรย์ชนิด ๓ โฟกัส โดย

๘.๑.๒.๔ ขนาดจุดโฟกัส

๘.๑.๒.๔.๑ มีขนาดจุดโฟกัส (Focal Spot) ขนาดเล็กไม่มากกว่า ๐.๓ มม.

๘.๑.๒.๔.๒ มีขนาดจุดโฟกัส (Focal Spot) ขนาดกลางไม่มากกว่า ๐.๖ มม.

๘.๑.๒.๔.๓ มีขนาดจุดโฟกัส (Focal Spot) ขนาดใหญ่ไม่มากกว่า ๑.๐ มม.

๘.๑.๒.๕ มีค่าความจุความร้อนที่ แอโนด (Anode Heat Storage Capacity) ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ Hu (Heat unit)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุวัตร์ รินทรวิทูรย์) (นายอภิชา โมราศิลป์) (นางสาวจรรวมล แพ่งโยธา)

๘.๑.๒.๖ พิกัดกระแสสำหรับการใช้งานเอกซเรย์

๘.๑.๒.๖.๑ สำหรับจุดโฟกัส (Focal Spot) ขนาดเล็ก ๒๐๐ mA

๘.๑.๒.๖.๒ สำหรับจุดโฟกัส (Focal Spot) ขนาดกลาง ๖๕๐ mA

๘.๑.๒.๖.๓ สำหรับจุดโฟกัส (Focal Spot) ขนาดใหญ่ ๑๑๐๐ mA

๘.๑.๒.๗ พิกัดแรงดันสำหรับการใช้งานเอกซเรย์

๘.๑.๒.๗.๑ แบบ Radiography ได้ตั้งแต่แรงดัน ๕๐ ถึง ๑๒๕ KV

๘.๑.๒.๗.๒ Continuous Fluoroscopy ได้ตั้งแต่แรงดัน ๕๐ ถึง ๑๒๕ KV

๘.๑.๒.๗.๓ แบบ Pulse Fluoroscopy ได้ตั้งแต่แรงดัน ๕๐ ถึง ๑๑๐ KV

๙. เงื่อนไขเฉพาะ

๙.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๙.๒ ผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่ายและบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โดยได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง จะต้องแนบเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องเอ็กซเรย์จาก อย. รุ่นที่โรงพยาบาลใช้งาน และใบรับรองการฝึกอบรมเครื่องเอ็กซเรย์ที่ตรงรุ่น

๙.๓ ติดตั้งโดยวิศวกรผู้ชำนาญงานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรมของวิศวกร

๙.๔ ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งอะไหล่ และปรับแต่งให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๕ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารนำเข้าและหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และเอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ นำมาแสดงในวันยื่นซอง (เอกสารนำเข้านำมาแสดงในวันส่งของได้)

๙.๖ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๙.๗ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๙.๘ ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมายหัวข้อและตรรชนีลงในแคตตาล็อกให้ตรงกับหัวข้อกำหนดของโรงพยาบาล

๙.๙ มีหมายเลขโทรศัพท์เพื่อปรึกษาหรือแจ้งซ่อมที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ติดไว้บริเวณเครื่องที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

๙.๑๐ กรณีอะไหล่ที่เปลี่ยนชำรุด เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไปยังผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายต้องนำสินค้าที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้จนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จ ภายในระยะรับประกันหากผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง สินค้าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องนำสินค้าใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีเงื่อนไข

๙.๑๑ ผู้ขายจะทำการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าให้ (Revision Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหากสินค้ารุ่นที่ใช้งานมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้น ภายในระยะประกัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุวัตร์ รินทรวิทูรย์) (นายอภิชา โมราศิลป์) (นางสาวจรรวมล แพ่งโยธา)

๕/๑๐ ข้อกำหนด...

๑๐. ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ การดูแลรักษา และการรับประกัน

ผู้ขายรับประกันคุณภาพงานรวมอุปกรณ์อะไหล่จากการใช้งานปกตินับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอราคาจากเกณฑ์ ราคารวม ที่เสนอ

๑๒. ระยะเวลาส่งมองงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๓. งบประมาณ

ด้วยเงินบำรุง (งบกลาง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๑๔. ข้อกำหนดในการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๕. วิธีจัดหา

ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง

๑๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุวัตร์ รินทรวิทูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิชา โมราศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจรรวมล แพ่งโยธา)