



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้ เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัลขนาดไม่น้อยกว่า ๖๓๐ mA ชนิดแขนรูปตัวยู (U-arm) จำนวน ๑ เครื่อง

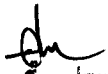
ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงบซื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chainathospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๖๔๑ ๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐ - ๑๔๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘


(นายวิริยะ เอียวประเสริฐ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๑/๒๕๕๘

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศจังหวัดชัยนาท ลงวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัลขนาดไม่น้อยกว่า ๖๓๐ mA ชนิดแขนรูปตัวยู(U-arm) จำนวน ๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น 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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุที่เสนอราคา ไปพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอจำนวน.....-.....เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ภายในวันที่.....-.....ระหว่างเวลา.....-.....น. ถึง.....-.....น. ณ.....-.....-.....ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาเสนอ

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ~~๒๕~~ กันยายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ที่ขังไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการยื่นข้อเสนอตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคาเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัด ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีนี้ที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน สำหรับบริหารระดับประเทศ(ค่าเสื่อมหน่วยบริการ ๘๐%) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน สำหรับบริหารระดับประเทศ(ค่าเสื่อมหน่วยบริการ ๘๐%) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติปีงบประมาณ ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

จังหวัดยันท

๑๐ กันยายน ๒๕๕๘



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัลขนาดไม่น้อยกว่า ๖๓๐ mAชนิดแขนรูปตัวยู (U-arm)
โรงพยาบาลชยันนาทนครินทร์

.....

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไปด้วยระบบดิจิทัล แล้วสามารถแสดงภาพบนจอแสดงภาพได้โดยไม่ต้องใช้ฟิล์มเอกซเรย์ทำให้ลดขั้นตอนและต้นทุนในบริการรังสีวิทยาและสามารถช่วยให้บริการผู้ป่วยได้รวดเร็วมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยเฉพาะเมื่อใช้ร่วมกับระบบจัดเก็บ รับส่งและจัดการภาพทางการแพทย์(PACS)

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัลโดยใช้ Flat Panel Detector ในการรับและแปลงสัญญาณที่ได้จากการเอกซเรย์ให้เป็นภาพดิจิทัล โดยมีส่วนประกอบ ดังนี้

๒.๑.๑ เครื่องกำเนิดเอกซเรย์และชุดควบคุม (X-Ray Generator and Controller Unit)

๒.๑.๒ ชุดหลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube Unit)

๒.๑.๓ ชุดแขนยึดหลอดเอกซเรย์กับชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัลรูปตัวยู และชุดควบคุมขนาดลำรังสี (U-arm positioner and Collimator)

๒.๑.๔ ชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัล (Digital Detector)

๒.๑.๕ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบการสร้างภาพ (Operation Console)

๒.๑.๖ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เครื่องกำเนิดเอกซเรย์(X-Ray Generator and Controller unit)มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

๓.๑.๑ เป็นHigh Voltage Generator ให้กำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๕๐ กิโลวัตต์ (kW)

๓.๑.๒สามารถปรับตั้งค่าให้ได้Tube Voltageสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า๑๕๐ kV

๓.๑.๓สามารถปรับตั้งค่าให้ได้mA (Tube Current) สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า๖๓๐mA

๓.๑.๔สามารถปรับตั้งค่าเวลา (Exposure Time) ได้ระหว่าง ๐.๐๐๑-๑๐วินาที หรือดีกว่า

๓.๑.๕มีระบบป้องกันความเสียหายของหลอดจากการใช้เกินพิกัด

๓.๑.๖สามารถควบคุมการถ่ายภาพเอกซเรย์ได้ทั้งแบบ Manual และ แบบการตั้งค่า (program)ไว้ล่วงหน้า (Anatomical Programmed Radiography)

๓.๑.๗ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับระบบ ๓ เฟส ๓๘๐/๔๐๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์

๓.๒ ชุดหลอดเอกซเรย์(X-Ray Tube Unit)มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

๓.๒.๑ X-ray Tube Voltage สูงสุดมีค่าไม่ต่ำกว่า๑๕๐ kV

๓.๒.๒ มี Focal spot sizeขนาด ๐.๖ มิลลิเมตร/ ๑.๒ มิลลิเมตรหรือดีกว่า

๓.๒.๓ ความจุความร้อนที่ขั้วบวก (Anode Heat Storage Capacity)ไม่น้อยกว่า๓๐๐,๐๐๐ H.U. (Heat Unit)

๓.๓ ชุดแขนยึดหลอดเอกซเรย์กับชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัลรูปตัวยู และชุดควบคุมขนาดลำรังสี(U-arm positioner and Collimator)มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๓.๓.๑ การทำงานของชุดยึดตลอดเป็นแบบ fully Automated คือการปรับตำแหน่งและการเคลื่อนที่ต่างๆ ควบคุมโดยใช้มอเตอร์ พร้อมมีระบบกันกระแทก (Collision Avoidance System) เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการโดยมีsensorไม่น้อยกว่า ๖ จุด

๓.๓.๒ สามารถเลื่อนปรับระยะห่างระหว่างหลอดเอกซเรย์และชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์ (SID) ได้ตั้งแต่ ๑๐๐ เซนติเมตรถึง ๑๘๐ เซนติเมตรหรือดีกว่า

๓.๓.๓ สามารถปรับหมุนตามแกนแนวตั้ง(Rotation angle of Arm) ได้ระหว่าง -๓๐ ถึง ๑๒๐ องศาหรือดีกว่า

๓.๓.๔ สามารถเอียงชุดรับภาพเอกซเรย์ (Receptor tilting angle) ได้ -๔๕ องศา ถึง + ๔๕ องศาหรือดีกว่า

๓.๓.๕ มีแสงไฟสีต่างๆที่ชุดเสายึดแขนรูปตัวยูหรือระบบอื่นที่เทียบเคียงเพื่อแสดงหรือแจ้งสถานะการทำงานของเครื่องในสถานะต่างๆ ได้อย่างชัดเจน

๓.๓.๖ มี Scatter Radiation Gridสำหรับตัดการกระจายของรังสีหรือระบบอื่นที่ดีกว่า

๓.๓.๗ มีระบบ Automatic Exposure Control(AEC)หรือดีกว่าสำหรับควบคุมปริมาณรังสีจากการเอกซเรย์โดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการได้รับรังสีเกินความจำเป็น

๓.๓.๘ มีระบบDose Area Product(DAP)หรือดีกว่าที่สามารถวัดและประมาณค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการจะได้รับเพื่อประโยชน์ในการตั้งค่าexposureที่เหมาะสม

๓.๓.๙ มีจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว บริเวณชุดหลอดเอกซเรย์สำหรับปรับตั้งค่าและควบคุมการทำงานต่างๆของเครื่องได้แก่Positioning Help, AutoPositioning, Anatomical Programmed Radiographyเป็นอย่างน้อยและสามารถแสดงภาพเอกซเรย์ได้

๓.๓.๑๐ สามารถควบคุมการทำงานต่างๆของการเคลื่อนที่ของชุดยึดตลอดเอกซเรย์โดยใช้Remotecontrol แบบไร้สาย

๓.๓.๑๑ มีชุดควบคุมขนาดลำรังสีที่สามารถปรับเองได้ (Manual collimation) และปรับแบบอัตโนมัติ (Automatic collimation)

๓.๔ ชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัล (Digital Detector) มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๓.๔.๑ แผ่นแปลงสัญญาณภาพ (Detector) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓cm x ๔๓cm หรือ ๑๗x ๑๗ นิ้วเป็นชนิด Amorphous silicon TFT / Cesium Iodide scintillator (Csi) หรือดีกว่า

๓.๔.๒ มีขนาดของ Pixel Pitch ๑๔๓ ไมครอน (μm) หรือดีกว่า

๓.๔.๓ มีจำนวน Pixel ใน Effective area ไม่น้อยกว่า ๓๐๐๐ x ๓๐๐๐ pixels

๓.๔.๔ มีความละเอียด (Pixel depth) ไม่น้อยกว่า ๑๔ Bits Gray scale

๓.๔.๕ มี DQE ไม่น้อยกว่า ๖๕%

๓.๕ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบการสร้างภาพและควบคุมเครื่องเอกซเรย์ (Operation Console) มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

✓
PW PW
PW

๓.๕.๑ เป็นคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงสำหรับควบคุมระบบการประมวลผลและสร้างภาพเอกซเรย์ และส่งข้อมูลผู้ป่วยเข้าสู่ระบบเครือข่ายรวมทั้งควบคุมการตั้งค่า kV และ mAsต่างๆของเครื่องเอกซเรย์

๓.๕.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU)แบบCore i๕ ๓.๑๐ GHzหรือดีกว่า มีหน่วยความจำ (RAM) ไม่น้อยกว่า ๔GB และมี Hard Drive ไม่น้อยกว่า ๑ TB

๓.๕.๓ มีจอภาพชนิดFullHDLCDหรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า๒๑ นิ้ว ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า๑๙๒๐x ๑๐๘๐จุด สำหรับป้อนข้อมูลผู้ป่วยและแสดงผล

๓.๕.๔ มี CD/DVD recorder สำหรับบันทึกข้อมูลลงแผ่นบันทึกข้อมูล CD/DVDติดตั้งพร้อมใช้งาน

๓.๕.๕ มีUSB port ไม่น้อยกว่า ๔ ports

๓.๕.๖ มี Barcode scanner สำหรับนำเข้าข้อมูลติดตั้งพร้อมใช้งาน

๓.๕.๗ มีระบบปฏิบัติการ Window ๗ professional หรือใหม่กว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๕.๘ มีmouse และkeyboard ติดตั้งพร้อมใช้งาน

๓.๕.๙ มีซอฟต์แวร์ในการปรับภาพ (Post Image Processing Software) แบบ Adaptive Local Contrast Stretching (ALCOS) หรือดีกว่า

๓.๕.๑๐ มีImage Processing time ไม่เกิน ๕ วินาที

๓.๕.๑๑ สามารถเชื่อมโยงกับระบบ PACSของโรงพยาบาลชยันตนาทรตามมาตรฐานDICOM system และมี functionดังต่อไปนี้DICOMModalityWorklist, DICOM MPPS,DICOM Stroage,DICOMGrayscalePrint,DICOMMediaExchangeเป็นอย่างน้อย

๓.๖ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓.๖.๑ เตียงสำหรับการถ่ายเอกซเรย์ท่านอน โดยสามารถเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๑ ชุด

๓.๖.๒ เติ้นสายเน็ตเวิร์คเพื่อให้เครื่องมือสามารถส่งภาพเข้าระบบ PACSได้

๓.๖.๓ เสื้อตะกั่วป้องกันรังสี พร้อมไทรอยด์ ชิลด์ จำนวน ๑ ชุด

๓.๖.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า๕๐๐VAสำหรับชุดคอมพิวเตอร์

๓.๖.๕ Grid holder

๓.๖.๖ อุปกรณ์สำหรับช่วยถ่ายเอกซเรย์ด้านข้าง (P-bar)

๓.๖.๗ Remote control

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ เครื่องที่จำหน่ายให้ต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๒ มีคู่มือการซ่อมและวงจรถอนิกส์ของเครื่อง(Technical/Service Manual) จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ เล่ม

✓
พร อพ
๕

-๔-/๔.๔ ผู้ขายต้องรับ...

๔.๔ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของเครื่อง หลอดเอกซเรย์และอุปกรณ์ประกอบ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับการส่งมอบ โดยในระยะเวลาประกันหากเครื่องเกิดการชำรุดขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ ตามปกติ โดยเร็ว และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หากผู้ขายดำเนินการแก้ไข แล้วยังใช้งานตามปกติไม่ได้หรือเกิดปัญหาเดิมซ้ำจากผู้ขายต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ชำรุดให้ใหม่ภายในระยะเวลาที่ผู้ซื้อ กำหนดและหากการแก้ไขซ่อมแซมนั้นใช้เวลาเกินกว่า ๑ สัปดาห์ ผู้ซื้ออาจพิจารณาให้ผู้ขายนำเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นที่ เทียบเคียงระบบ Digital Radiography มาให้ใช้งานจนกว่าจะเสร็จสิ้นการซ่อมแซมจนสามารถใช้งานได้ตามปกติสำหรับ กรณีที่มีการเสียของแผงวงจร (Board) ผู้ขายต้องเปลี่ยนใหม่ทั้ง Board ห้ามเปลี่ยนเฉพาะ Component ใน Board ที่ เสีย

๔.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือแจ้งราคาของหลอดเอกซเรย์และอุปกรณ์รับและแปลงสัญญาณ(Digital detector)ที่ใช้เป็นอะไหล่ ของเครื่อง ณ วันยื่นเสนอราคา และหนังสือรับรองว่าจะจำหน่ายอุปกรณ์ดังกล่าวให้ไม่เกินราคาข้างต้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันตรวจรับเครื่อง ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้ในการทดแทนของเดิมที่ชำรุด

๔.๖ ผู้ขายต้องส่งช่างผู้ชำนาญการมาตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อยทุก ๔ เดือน เป็นระยะเวลาไม่ น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันตรวจรับเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๔.๗ ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๘ มีหลักฐานหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือหน่วยราชการที่รับผิดชอบว่าเครื่อง ที่ส่งมอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพื่อประกอบการตรวจรับเครื่องโดยทางผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใน การตรวจ วิเคราะห์ดังกล่าว

๔.๙ ผู้ขายต้องดำเนินการสาธิตและแนะนำวิธีใช้งานเครื่องจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้ดี

๔.๑๐ ในการติดตั้งเครื่องหากมีความจำเป็นต้องปรับปรุงห้องหรือสถานที่สำหรับการติดตั้งให้ได้ตามมาตรฐาน ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการและค่าใช้จ่ายต่างๆในการดำเนินการดังกล่าว

๔.๑๑ หากทางโรงพยาบาลมีความจำเป็นการย้ายสถานที่ให้บริการและต้องมีการย้ายเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆที่ เกี่ยวข้อง ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการย้ายและติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์ดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้ ตามปกติ โดยเร็ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

.....

✓
mon
x

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อเครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิตอลขนาดไม่น้อยกว่า ๖๓๐ mA ชนิดแขน
รูปตัวยู (U-arm) จำนวน ๑ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด เว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคา
อ้างอิง จำนวน ๒ ราย ดังนี้

๔.๑ บริษัท เจ.เอฟ. แอดวาน เมด จำกัด

๔.๒ บริษัท เน็กซ์ วิชั่น เทคโนโลยี จำกัด

๔.๓ -

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายสุภวุฒิ อินทรเกษตร ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นายศานิต อินทรเกษตร ตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

๕.๓ นางศนิชญา ทับเปีย ตำแหน่งเจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน