

(สำเนา)

ประกาศ บริษัท ขนส่ง จำกัด
ฉบับที่ ๔๓/๒๕๕๗
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานพร้อมติดตั้ง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยบริษัท ขนส่ง จำกัด รัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงคมนาคม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานพร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. เครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานล่าง | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานบน | จำนวน ๑ เครื่อง |

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับบริษัท ขนส่ง จำกัด
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อ วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ภายในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นที่กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่บริษัท ขนส่ง จำกัด เชื่อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้
 - (๑) นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/ (๒) นิติบุคคล....

(๒) นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ บริษัท ขนส่ง จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งมีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

กำหนดยื่นเอกสารการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๔.๐๐ น. ณ งานจัดหา กองพัสดุ ชั้น ๒ อาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร) เลขที่ ๙๙๙ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผู้สนใจขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.-บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ งานจัดหา กองพัสดุ ชั้น ๒ อาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร) เลขที่ ๙๙๙ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๓๖-๒๗๘๔ , ๐-๒๙๓๖-๒๘๕๒-๖๖ ต่อ ๔๒๐ , ๔๒๑ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.transport.co.th ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๕๗

(ลงชื่อ) สมบัติ นະนุณา
(นายสมบัติ นະนุณา)
ที่ปรึกษาพิเศษ
รักษาการแทน กรรมการผู้จัดการใหญ่

สำเนาถูกต้อง
เอมอร ภูทับทิม
(นางสาวเอมอร ภูทับทิม)
ผอ.กพด.

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับที่ ๔๓/๒๕๕๗
การซื้อเครื่องเอ็กซ์เรย์สัณหาระบบสายพานพร้อมติดตั้ง
ตามประกาศ บริษัท ขนส่ง จำกัด
ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๗

บริษัท ขนส่ง จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บขส.” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องเอ็กซ์เรย์
สัณหาระบบสายพานพร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. เครื่องเอ็กซ์เรย์สัณหาระบบสายพานล่าง | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เครื่องเอ็กซ์เรย์สัณหาระบบสายพานบน | จำนวน ๑ เครื่อง |

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง
ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ
ของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับบริษัท ขนส่ง จำกัด

/๒.๓ ผู้ประสงค์....

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อ วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ภายในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นที่กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่บริษัท ขนส่ง จำกัด เชื่อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

(๑) นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ บริษัท ขนส่ง จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งมีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายการรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายการรับจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายการรับจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) เอกสารการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)
- (๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕
- (๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๖) สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน หากมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่งด้วย

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องอิเล็กทรอนิกส์แบบสายพาน ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ “บขส” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอูดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อกำหนดและรายละเอียดของพัสดุที่เสนอกับข้อกำหนดและรายละเอียดของ บริษัท ขนส่ง จำกัด เป็นรายข้อ ตามรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะทุกข้อ ณ วันที่ยื่นของ โดยใช้ตารางเปรียบเทียบทางด้านเทคนิคในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว ในการอ้างอิงถึงเอกสารหรือข้อความหรือภาพ และข้อมูลที่ปรากฏในแคตตาล็อก โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องระบุให้ชัดเจนตรวจสอบได้ง่ายว่าเอกสารหรือข้อความอ้างอิงตามที่เสนอนั้น อยู่หน้าใด ส่วนใด ตำแหน่งใด ของเอกสารที่เสนอ ส่วนในเอกสารประกอบที่อ้างอิงให้ทำเครื่องหมาย ชิดเส้นใต้หรือระบายสี และเขียนหัวข้อกำกับไว้ในเอกสารอ้างอิงให้ตรงกับหมายเลขของข้อกำหนด เพื่อให้ตรวจสอบได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้หากผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการประกวดราคาขอสงวนสิทธิในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

/๔.๖ ก่อนยื่นเอกสาร....

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมด เสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา โดยระบุหน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับที่ ๔๓/๒๕๕๗” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๔.๐๐ น. ณ งานจัดหางองปัสตุ ชั้น ๒ อาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร) เลขที่ ๙๙๙ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารั้นน้ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ “บขส.” จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ “บขส.” ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของกรรมการผู้จัดการใหญ่ “บขส.” ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที้นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทาง “บขส.”

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้อง เริ่มต้นที่ ๓,๙๙๙,๙๙๑.๗๐ บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗,๐๐๐.-บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิคจำนวน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “บขส.” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ “บขส.” จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ “บขส.” จะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “บขส.” เท่านั้น

๖.๓ “บขส.” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ “บขส.”

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ “บขส.” มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ “บขส.” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ “บขส.” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อ ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ “บขส.” เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “บขส.” เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “บขส.” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือ “บขส.” จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “บขส.” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ “บขส.” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ “บขส.” จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “บขส.” อาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ “บขส.” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับ “บขส.” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ “บขส.” ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่บริษัท ขนส่ง จำกัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. การจ่ายเงิน

บริษัท ขนส่ง จำกัด จะจ่ายเงินทั้งหมด เมื่อได้มีการส่งมอบเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานพร้อมติดตั้งพร้อมติดตั้ง ครบถ้วน ถูกต้องทุกรายการและสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ โดยต้องผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบตามสัญญาต่อวัน โดยผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ยินยอมให้นำค่าปรับดังกล่าวหักออกจากเงินค่าสินค้าที่ต้องชำระหรือหลักประกัน หรือหากบริษัทฯ เห็นว่าความล่าช้าดังกล่าวนั้นจะทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหาย บริษัทฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและจัดหาผู้ขายรายใหม่ได้ โดยผู้ชนะการประกวดราคาตกลงรับผิดชอบในความเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นแก่บริษัทฯ อันเนื่องจากต้องซื้อสินค้าในราคาที่แพงขึ้นด้วย

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคา (ผู้ขาย) ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อภายใต้เงื่อนไขระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น จากการใช้งานปกติ นับจากวันที่ บริษัท ขนส่ง จำกัด ได้รับมอบ หากผู้ชนะการประกวดราคาบิดพลิ้วไม่ดำเนินการ บริษัทฯ มีสิทธิที่จะซื้อจากผู้ขายรายอื่น โดยที่ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้ชนะการประกวดราคาผู้ขายเดิมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข รวมทั้งการเปลี่ยนอะไหล่ที่เสียหาย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ตามรายการครุภัณฑ์เครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานที่เสนอให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและรองรับการทำงานด้านบริการของบริษัท ขนส่ง จำกัด อย่างต่อเนื่อง

๖.๒ กรณีเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานขัดข้องใช้งานไม่ได้ และทางบริษัท ขนส่ง จำกัด ได้แจ้งให้ผู้ชนะการประกวดราคา ได้ทราบแล้ว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการดังนี้

๖.๒.๑ ตรวจสอบสาเหตุที่เกิดการขัดข้องของเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๖.๒.๒ หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้โดยประสิทธิภาพภายใน ๔๘ ชั่วโมงติดต่อกัน ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องหาเครื่องที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่ามาติดตั้งให้ใช้งานได้ไปก่อน

๖.๒.๓ หลังจากดำเนินการแล้ว หากไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ ทางบริษัท ขนส่ง จำกัด มีสิทธิจะเรียกผู้มีความสามารถรายอื่น มาทำการซ่อมแซมแก้ไขแทน และผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องรับผิดชอบ โดยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดแทน บริษัท ขนส่ง จำกัด ทั้งสิ้น

๖.๒.๔ กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานได้ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้แก่ บริษัท ขนส่ง จำกัด โดยอุปกรณ์ส่วนนั้นต้องมีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าของเดิม โดยผู้ชนะการประกวดราคารับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

๖.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องทุกๆ ๔ เดือน ตลอดระยะเวลารับประกันสินค้าและทุกปีจะต้องทำการตรวจสอบความปลอดภัยในเรื่องของการรั่วไหลรังสีจากหน่วยงานรัฐ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องกำหนดช่องทางในการติดต่อเพื่อรับแจ้งปัญหา เมื่อมีเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลา

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๗ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๙๙,๙๙๑.๗๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์) ของบริษัทขนส่ง จำกัด

๑๑.๒ เมื่อ “บขส.” ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ “บขส.” แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น “บขส.” จะริบหลักประกันซองจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง “บขส.” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง “บขส.” กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “บขส.” จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ “บขส.” มีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ชายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกัน ในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่ วันยืนยันราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙ (รวม ๓๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙

การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดुकำหนดวงเงินการเสนอ ลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับเพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

จัดซื้อเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพาน

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

กองส่งเสริมธุรกิจเดินรถ ฝ่ายธุรกิจเดินรถ บริษัท ขนส่ง จำกัด ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ตามแผนปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๕๗ แผนงานที่ ๔.๑ โครงการที่ ๔.๑.๑ การจัดหาอุปกรณ์ตรวจสอบพัสดุภัณฑ์ โดยได้รับการจัดสรรในส่วนของเงินงบประมาณประเภทงบลงทุน ในการจัดซื้อเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพาน จำนวน ๒ เครื่อง ภายในวงเงินงบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อการตรวจสอบพัสดุภัณฑ์ สัมภาระ ที่ให้บริการรับฝากไปกับริกรรับ-ส่งพัสดุภัณฑ์ และฝากไปกับรถโดยสาร

๒. เพื่อป้องกันการลักลอบ นำยาเสพติด อาวุธ วัตถุระเบิด หรือสิ่งของผิดกฎหมายมาฝากส่งในลักษณะของพัสดุภัณฑ์

๓. เพื่อให้มีเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานล่างขนาดอุโมงค์ไม่น้อยกว่า ๘๐ (กว้าง) x ๖๕ (สูง) เซนติเมตรติดตั้งที่งานรับ-ส่งพัสดุภัณฑ์ (พื้นที่จุดจักร) จำนวน ๑ เครื่อง

๔. เพื่อให้มีเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานบนขนาดอุโมงค์ไม่น้อยกว่า ๕๐ (กว้าง) x ๓๐ (สูง) เซนติเมตร ติดตั้งที่งานรับ-ส่งพัสดุภัณฑ์ (พื้นที่สายใต้) จำนวน ๑ เครื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับบริษัท ขนส่ง จำกัด

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ บริษัท ขนส่ง จำกัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๓.๕ มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อ วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ภายในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นที่กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่บริษัท ขนส่ง จำกัด เชื่อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยแบบหนังสือรับรองต้นฉบับเพื่อประกอบการพิจารณา

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ขอบเขตของงาน

๔.๑.๑ ติดตั้งเครื่องเอกซเรย์สัมภาระแบบสายพานล่าง ให้พร้อมใช้งาน ที่งานรับ-ส่งพัสดุภัณฑ์ (พื้นที่จุดจักร)

๔.๑.๒ ติดตั้งเครื่องเอกซเรย์สัมภาระแบบสายพานบน ให้พร้อมใช้งาน ที่งานรับ-ส่งพัสดุภัณฑ์ (พื้นที่สายใต้)

๔.๑.๓ จัดฝึกอบรมวิธีการใช้งาน การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ของเครื่องเอกซเรย์สัมภาระให้กับผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบ ของบริษัท ขนส่ง จำกัด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๔.๑.๔ จัดทำเอกสารคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษา ให้แก่บริษัท ขนส่ง จำกัด

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องเอกซเรย์สัมภาระแบบสายพานล่าง จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒.๑ เครื่องเอกซเรย์สัมภาระ ประกอบด้วย

- (๑) ตัวเครื่องเอกซเรย์สัมภาระ จำนวน ๑ เครื่อง
- (๒) จอรับภาพ ขนาด ๒๔ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
- (๓) Keyboard ควบคุมการทำงาน ๑ ชุด
- (๔) Roller ลำเลียงสัมภาระ หน้า และหลัง
- (๕) อุปกรณ์อื่นๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบของโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตัวเครื่องเอกซเรย์สัมภาระ

คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) ช่องอุโมงค์เอกซเรย์สัมภาระมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ (กว้าง) X ๖๕ (สูง) เซนติเมตร
- (๒) เครื่องเอกซเรย์เป็นแบบชนิดสายพานล่าง
- (๓) เอกซเรย์เซ็นเซอร์แบบ L-Shaped
- (๔) ชุดสายพานลำเลียง (Belt Conveyor) รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- (๕) การทำงานของสายพานสามารถทำงานได้ทั้ง ๒ ทิศทาง ไปและกลับ
- (๖) ความเร็วของสายพานลำเลียงไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ เมตรต่อวินาที
- (๗) มีความปลอดภัยทางรังสี โดยมีค่า Dose ต่ำกว่า ๓ μ Sv/h โดยไม่ทำอันตรายฟิล์มที่มีค่าความไวแสง ASA/ISO๑๖๐๐ หรือดีกว่า
- (๘) ค่า Radiation Leakage รังสีเอกซเรย์ต้องไม่เกิน ๑ μ Sv/h

คุณสมบัติการแสดงผลภาพ X-Ray

- (๑) ความละเอียดในการตรวจจับที่ ๐.๑๐ มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- (๒) ค่าการสแกนผ่านเหล็กกล้า (Penetration) ๒๘ มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- (๓) ความละเอียดการแสดงผลภาพ ที่ ๒๔ Bit หรือดีกว่า


(นาย).....
จ.ก.ส.
๒๕๖๓ ๒๒/๒๓

(๔) ค่าการแสดงผลเฉดภาพสีเทา ขาว-ดำ (Grey Level) ที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๙๖ หรือดีกว่า
(๕) จอภาพเป็นชนิด LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้วและความละเอียดของจอภาพ
ไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ X ๑,๐๒๔

คุณสมบัติการปรับภาพเพื่อการวิเคราะห์

(๑) มีโปรแกรมการจำแนกอินทรีย์ อินทรีย์สารและโลหะ
(๒) มีโปรแกรมแจ้งเตือนพื้นที่โลหะหนาแน่นสูงไม่สามารถ X-Ray ผ่านได้
(๓) มีโปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์ภาพต่างๆ
(๔) มีเรียกดูภาพย้อนหลัง
(๕) มีระบบการจัดการภาพ โดยรองรับการจัดเก็บและเรียกดูย้อนหลังภาพเอ็กซ์เรย์ได้อย่าง
น้อย ๑๐,๐๐๐ ภาพขึ้นไป

คุณสมบัติของเครื่องกำเนิดรังสีเอ็กซ์เรย์ (X-Ray Generator)

(๑) ค่า Anode voltage ๑๔๐ kV หรือมากกว่า
(๒) มีระบบระบายความร้อน Cooling แบบ Sealed oil bath
(๓) รอบการทำงาน Duty cycle ๑๐๐%

คุณสมบัติด้านมาตรฐาน

(๑) เครื่องเอ็กซ์เรย์ต้องได้รับการออกแบบเป็นไปตามมาตรฐานนานาชาติสากลที่เชื่อถือได้
โดยได้รับมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่ง ดังนี้ CE, FCC, CSA, UL, IEC TSA เทียบเท่า หรือดีกว่า
(๒) เครื่องเอ็กซ์เรย์ต้องได้รับการผลิตเป็นไปตามมาตรฐานนานาชาติสากล เชื่อถือได้โดยได้รับ
มาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่ง ดังนี้ ISO ๙๐๐๑, ISO ๙๐๐๒, ISO ๑๔๐๐๑, OHSMS, IATA หรือเทียบเท่า
หรือดีกว่า
(๓) เครื่องเอ็กซ์เรย์ต้องได้รับมาตรฐานสากลด้านความปลอดภัยสำหรับระบบการขนส่ง
สาธารณะมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งดังนี้ TSA , AITA หรือเป็นที่น่าเชื่อถือโดยเป็นที่ยอมรับในระดับ
นานาชาติสากล

คุณสมบัติทางไฟฟ้าและสภาวะการทำงาน

(๑) รองรับระบบไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้ในประเทศไทย
(๒) รองรับไฟฟ้า ๒๒๐ VAC. +๑๐%~-๑๕%, ๕๐Hz-๖๐Hz.
(๓) อุณหภูมิในการจัดเก็บและการทำงาน -๑๐ C ~+๕๐ C

๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานบน จำนวน ๑
เครื่อง

๔.๓.๑ เครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระ ประกอบด้วย

- (๑) ตัวเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระ จำนวน ๑ เครื่อง
- (๒) จอรับภาพ ขนาด ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
- (๓) Keyboard ควบคุมการทำงาน ๑ ชุด


(นาย) ชัยวุฒิ อ่อนน้อม
ช.ก.ส.
HS) คัด ๓๗๓๓

- (๔) Roller ลำเลียงสัมภาระ หน้า และหลัง
- (๕) อุปกรณ์อื่นๆ ที่ปรากฏตามเอกสารแนบของโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตัวเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระ

คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) ช่องอุโมงค์เอ็กซ์เรย์สัมภาระมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ (กว้าง) X ๓๐ (สูง) เซนติเมตร
- (๒) เครื่องเอ็กซ์เรย์เป็นแบบชนิดสายพานบน
- (๓) เอ็กซ์เรย์เซ็นเซอร์แบบ L-Shaped
- (๔) ชุดสายพานลำเลียง (Belt Conveyor) รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม
- (๕) การทำงานของสายพานสามารถทำงานได้ทั้ง ๒ ทิศทาง ไปและกลับ
- (๖) ความเร็วของสายพานลำเลียงไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ เมตรต่อวินาที
- (๗) มีความปลอดภัยโดยไม่ทำอันตรายฟิล์มที่มีค่าความไวแสง ASA/ISO๑๖๐๐ หรือดีกว่า
- (๘) ค่า Radiation Leakage รังสีเอ็กซ์เรย์ต้องไม่เกิน ๑μSv/h ในระยะไม่เกิน ๕

เซนติเมตรจากตัวเครื่อง

คุณสมบัติการแสดงผลภาพ X-Ray

- (๑) ความละเอียดในการตรวจจับที่ ๐.๐๙ มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- (๒) ค่าการสแกนผ่านเหล็กกล้า (Penetration) ๓๐ มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- (๓) ความละเอียดการแสดงผลภาพ ที่ ๒๔ Bit หรือดีกว่า
- (๔) ค่าการแสดงผลเฉดภาพสีเทา ขาว-ดำ (Grey Level) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๙๖ หรือดีกว่า
- (๕) จอภาพเป็นชนิด LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้วรองรับความถี่ ๗๕ Hz และ

ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๔ X ๗๖๘

คุณสมบัติการปรับภาพเพื่อการวิเคราะห์

- (๑) โปรแกรมการจำแนกอินทรีย์ อินทรีย์สารและโลหะ
- (๒) มีโปรแกรมแจ้งเตือนพื้นที่โลหะหนาแน่นสูงไม่สามารถ X-Ray ผ่านได้
- (๓) มีโปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์ภาพ ต่างๆ
- (๔) มีโปรแกรมเรียกดูภาพย้อนหลัง
- (๕) มีระบบการจัดการภาพ โดยรองรับการจัดเก็บและเรียกดูย้อนหลังภาพเอ็กซ์เรย์ได้อย่าง

น้อย ๒๐,๐๐๐ ภาพขึ้นไป

คุณสมบัติของเครื่องกำเนิดรังสีเอ็กซ์เรย์ (X-Ray Generator)

- (๑) ค่า Anode voltage ๑๔๐ kV หรือมากกว่า
- (๒) มีระบบระบายความร้อน Cooling แบบ Sealed oil bath
- (๓) รอบการทำงาน Duty cycle ๑๐๐%


นายสมชาย อ่อนน้อม
ผ.ก.ส.
พารานิต กษัตริย์

คุณสมบัติตามมาตรฐาน

(๑) เครื่องเอ็กซ์เรย์ต้องได้รับการออกแบบเป็นไปตามมาตรฐานนานาชาติสากลที่เชื่อถือได้โดยได้รับมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่ง ดังนี้ CE, FCC, CSA, UL, IEC TSA เทียบเท่า หรือดีกว่า

(๒) เครื่องเอ็กซ์เรย์ต้องได้รับการผลิตเป็นไปตามมาตรฐานนานาชาติสากล เชื่อถือได้โดยได้รับมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่ง ดังนี้ ISO ๙๐๐๑, ISO ๙๐๐๒, ISO ๑๔๐๐๑, OHSMS, หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

(๓) เครื่องเอ็กซ์เรย์ต้องได้รับมาตรฐานสากลด้านความปลอดภัยสำหรับระบบการขนส่งสาธารณะมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งดังนี้ TSA, AITA หรือเป็นที่น่าเชื่อถือโดยเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติสากล

คุณสมบัติทางไฟฟ้าและสภาวะการทำงาน

(๑) รองรับระบบไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้ในประเทศไทย

(๒) รองรับไฟฟ้า ๒๒๐ VAC. +๑๐%~-๑๕%, ๕๐Hz-๖๐Hz.

(๓) อุณหภูมิในการจัดเก็บและการทำงาน -๑๐ C ~+๕๐ C

๕. อัตราค่าปรับ

การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือสำหรับการซื้อ ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยผู้ชนะในการประกวดราคายินยอมให้นำค่าปรับดังกล่าวหักออกจากเงินค่าสินค้าที่ต้องชำระหรือหลักประกัน หรือหากบริษัท เห็นว่าความล่าช้าดังกล่าวนั้นจะทำให้บริษัท ได้รับความเสียหาย บริษัท มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและจัดหาผู้ขายรายใหม่ได้ โดยผู้ชนะในการประกวดราคาตกลงรับผิดชอบในความเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นแก่บริษัท อันเนื่องจากต้องซื้อสินค้าในราคาที่แพงขึ้นด้วย

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคา (ผู้ขาย) ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น จากการใช้งานปกติ นับจากวันที่ บริษัท ขนส่ง จำกัด ได้รับมอบ หากผู้ชนะการประกวดราคาคิดพินิจไม่ดำเนินการ บริษัท มีสิทธิที่จะซื้อจากผู้ขายรายอื่น โดยที่ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้ชนะการประกวดราคาผู้ขายเดิมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข รวมทั้งการเปลี่ยนอะไหล่ที่เสียหาย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ตามรายการครุภัณฑ์เครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพาน ที่เสนอให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและรองรับการทำงานด้านบริการของบริษัท ขนส่ง จำกัด อย่างต่อเนื่อง

๖.๒ กรณีเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานขัดข้องใช้งานไม่ได้ และทางบริษัท ขนส่ง จำกัด ได้แจ้งให้ผู้ชนะการประกวดราคา ได้ทราบแล้ว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการดังนี้

๖.๒.๑ ตรวจสอบสาเหตุที่เกิดการขัดข้องของเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพาน ภายใน

๒๔ ชั่วโมง


(นายณัฐวุฒิ อ่อนน้อม)
ผ.ก.ส.
นางศศิธา ๗๖๐๗

๖.๒.๒ หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้โดยประสิทธิภาพภายใน ๔๘ ชั่วโมง ติดต่อกัน ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องหาเครื่องที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่ามาติดตั้งให้ใช้งานได้ไปก่อน

๖.๒.๓ หลังจากดำเนินการแล้ว หากไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ ทางบริษัท ขนส่ง จำกัด มีสิทธิจะเรียกผู้มีความสามารถรายอื่น มาทำการซ่อมแซมแก้ไขแทน และผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องรับผิดชอบ โดยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดแทน บริษัท ขนส่ง จำกัด ทั้งสิ้น

๖.๒.๔ กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องเอ็กซ์เรย์สัมภาระแบบสายพานได้ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้แก่ บริษัท ขนส่ง จำกัด โดยอุปกรณ์ส่วนนั้นต้องมีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าของเดิม โดยผู้ชนะการประกวดราคารับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

๖.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องทุกๆ ๔ เดือน ตลอดระยะเวลารับประกันสินค้าและทุกปีจะต้องทำการตรวจสอบความปลอดภัยในเรื่องของการรั่วไหลรังสีจากหน่วยงานรัฐ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องกำหนดช่องทางในการติดต่อเพื่อรับแจ้งปัญหา เมื่อมีเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน


ดำเนินการติดตั้ง และส่งมอบอุปกรณ์ทุกรายการพร้อมใช้งาน รวมทั้งแนะนำวิธีการใช้งานและบำรุงรักษาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา

กำหนดวงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้กำหนดรายการ
(นายณัฐวุฒิ อ่อนน้อม)
ผอ.กสส.
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  ผู้กำหนดรายการ
(นายสิทธิชัย เกาศล)
ผอ.กทส.
กรรมการ

ลงชื่อ  ผู้กำหนดรายการ
(นายเชาวลิต แก้วบัวดี)
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
กรรมการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์สัณหาระบบสายพานเพื่อใช้กับบริษัทขนส่ง จำกัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมธุรกิจเดินรถ บริษัทขนส่ง จำกัด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๓,๙๔๔,๙๔๔.๗๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๓.๑ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์สัณหาระบบสายพานล่าง จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑,๕๐๓,๓๕๐ บาท
 - ๓.๒ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์สัณหาระบบสายพานบน จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒,๔๔๑,๖๔๑.๗๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์สัณหาระบบสายพานเพื่อใช้กับบริษัทขนส่ง จำกัด ได้สืบราคาจากบริษัท ดิจิตอลไฟท์ส จำกัด
 - ๔.๒ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์สัณหาระบบสายพานเพื่อใช้กับบริษัทขนส่ง จำกัด ได้สืบราคาจากบริษัท เอ็มเอสเอ็น ซิสเต็มส์อินทีเกรท จำกัด
 - ๔.๓ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์สัณหาระบบสายพานเพื่อใช้กับบริษัทขนส่ง จำกัด ได้สืบราคาจากบริษัท จีเอ็ม คอนซาลา จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายณัฐวุฒิ ช่อนน้อย	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมธุรกิจเดินรถ
๕.๒ นายสิทธิชัย เกาศล	ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ
๕.๓ นางสาววิลาวัลย์ สุวรรณะโสภณ	ผู้อำนวยการกองงบประมาณ