

ประกาศสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
เรื่อง จัดซื้อเครื่อง X-Ray Fluorescence จำนวน 1 เครื่อง

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จัดซื้อเครื่อง X-Ray Fluorescence จำนวน 1 เครื่อง

ราคากลาง 12,000,000.00 บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

ผู้ให้บริการตลาดกลาง

บริษัท สวณกุลลาบ เซอร์วิส จำกัด เป็นการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แบบ Sealed Bid Auction

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย โดยมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้มาอยู่ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นซองเอกสารประกวดราคา
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### **หลักประกันการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

จำนวนเงิน 600,000.00 บาท (หกแสนบาทถ้วน)

#### **การขายเอกสารประกวดราคา**

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาชุดละ 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงานพัสดุ ชั้น 2 อาคาร สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) อาคารสิรินธรวิโชคชัย เลขที่ 111 หมู่ที่ 6 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2559 จนถึงวันที่ 21 มกราคม 2559 ระหว่างเวลา 09.00-15.00 น. ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์ [www.slri.or.th](http://www.slri.or.th) ของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-44 217-040 ต่อ 1245, 1247 ในวันและเวลาราชการ หรือ <http://www.slri.or.th> หรือ อีเมล: malee@slri.or.th, pattira@slri.or.th

#### **กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคา**

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 26 มกราคม 2559 ระหว่างเวลา เวลา 09.00-12.00 น. ณ สำนักงานพัสดุ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) อาคารสิรินธรวิโชคชัย เลขที่ 111 หมู่ที่ 6 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

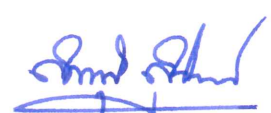
คณะกรรมการประกวดราคาจะทำการพิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) และจะแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอราคารับทราบแล้ว ภายในวันที่ 27 มกราคม 2559 ตั้งแต่เวลา 15.30 น. เป็นต้นไป

#### **กำหนดเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

กำหนดเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 28 มกราคม 2559 เวลา 14.15 น. ณ บริษัท จี.เอ็น.เซอร์วิส กรุ๊ป จำกัด เลขที่ 635/4 ถนนท้าวสุระ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 19 มกราคม 2559

  
(ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สราวุธ สุจิตจร)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 40/2559  
ประกวดราคางานประกวดราคางาน จัดซื้อเครื่อง X-Ray Fluorescence จำนวน 1 เครื่อง  
ลงวันที่ 19 มกราคม 2559

-----

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สถาบันฯ” มีความประสงค์จะประกวดราคา จัดซื้อเครื่อง X-Ray Fluorescence จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - 1.1 ข้อกำหนดและเงื่อนไขการจัดซื้อเครื่อง X-Ray Fluorescence จำนวน 1 เครื่อง
  - 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - 1.4 แบบหนังสือคำประกัน
    - (1) หลักประกันซอง
    - (2) หลักประกันสัญญา
  - 1.5 บทนิยาม
    - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
    - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
  - 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
    - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
    - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
  - 2.1 ต้องเป็นบริษัทที่เป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคานั้น ในกรณีที่ผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาตามวรรคแรกต้องการให้นิติบุคคลที่ไม่ใช่ผู้ซื้อเอกสารตามวรรคแรกเข้าเสนอราคาแทนผู้ซื้อเอกสารฯ จะต้องทำหนังสือแจ้งให้ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ทราบก่อนวันยื่นซองเอกสารประกวดราคาไม่น้อยกว่า 1 วันทำการ ก่อนวันยื่นซองเอกสารประกวดราคา
  - 2.2 ต้องเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับประกาศประกวดราคาซื้อ และต้องไม่เป็นผู้ทำงาน ซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามคำสั่งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

2.3 ต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางหรือผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้

2.4 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสถาบันฯ

2.5 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือ ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ได้ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งได้รับรองไว้ภายใน 6 เดือน นับถึงวันยื่นซองเอกสารประกวดราคา สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า จะต้องมีส่วนประกอบของทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบ ในข้อ 1.6 (1)

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งได้รับรองไว้ภายใน 6 เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคาและสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า จะต้องมีส่วนประกอบของ

จดทะเบียนพาณิชย์ และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (3) หลักประกันซอง ตามข้อ 5
- (4) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.6 (2)

#### 4. การเสนอราคา

##### การยื่นซองเอกสารประกวดราคา

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน
- 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.2 และกรอกข้อความพร้อมลงลายมือชื่อให้ชัดเจน
- 4.3 ก่อนยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ ให้ถ้วนถี่และเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 26 มกราคม 2559 ระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 12.00 น. ณ ส่วนงานพัสดุ ชั้น 2 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) อาคารสิรินธรวิทยุโทษัย เลขที่ 111 หมู่ที่ 6 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด โดยยึดถือนาฬิกาของสถาบันฯ เป็นเกณฑ์

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอการรับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออก

จากการเป็นผู้เสนอราคา และสถาบันฯ จะพิจารณาลงทะเบียนผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่า กระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

#### 4.5 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (1) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ 12,000,000.00 บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)
- (3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด

- (5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนจะต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ และต้องทำการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องไม่สูงเกินกว่า หรือเท่ากับราคาสูงสุดที่เริ่มต้นการประมูล
- (6) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อคณะกรรมการประกวดราคา โดยลงลายมือชื่อในแบบ บก.008 ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (7) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคา ที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
- (8) ผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องประกวดราคาฯ ต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

## 5. หลักประกันของ

### 5.1 การยื่นหลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองประกวดราคา เป็นจำนวนเงิน 600,000.00 บาท (หกแสนบาทถ้วน)

โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

#### 5.1.1 เงินสด

#### 5.1.2 เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่สถาบันฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นเอกสารทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

#### 5.1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4

#### 5.1.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

#### 5.1.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สถาบันฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่ คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 5.2 การคืนหลักประกันของ

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จะคืนของ ให้ดังต่อไปนี้

- 5.2.1 ผู้ที่ถูกตัดรายชื่อการเป็นผู้เสนอราคาที่มีประโยชน์ร่วมกันหรือกระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามบทนิยามข้อ 1.5 จะคืนเมื่อพ้นระยะเวลาอุทธรณ์ หรือการอุทธรณ์เป็นที่สุด
- 5.2.2 ผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น จะคืนภายหลังการประกาศผลพิจารณาทางด้านเทคนิค
- 5.2.3 ผู้ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น จะคืนเมื่อสถาบันฯ ได้ออกหนังสือแสดงเจตนารับราคาให้แก่ผู้เสนอราคารายที่ สถาบันฯ รับราคาแล้ว หรือตามที่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นสมควร
- 5.2.4 ผู้เสนอราคารายที่ สถาบันฯ รับราคาจะคืนเมื่อ สถาบันฯ ได้รับหลักประกันสัญญาเรียบร้อยแล้ว
- 5.2.5 สถาบันฯ จะคืนหลักประกันของ ตามข้อ 5.2.1 ถึง 5.2.4 โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 5.3 การรับหลักประกันของ

สถาบันฯ จะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันทันที ในกรณีต่อไปนี้

- 5.3.1 ตามข้อ 2.2 ขอนหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 5.3.2 ผู้เสนอราคาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ยื่นการเสนอราคาของตนภายในระยะเวลาที่การเสนอราคายังมีผลอยู่  
ผู้เสนอราคา ที่ สถาบันฯ มีหนังสือแจ้งให้ติดต่อคณะกรรมการประกวดราคา เพื่อเจรจาและ/หรือให้ข้อมูลเพิ่มเติม แต่ไม่เป็นไปตามกำหนดเวลาโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร จะถือว่าผู้เสนอราคารายนั้นๆ ถอนการยื่นเอกสารประกวดราคาหรือถอนการเสนอราคาตามความหมายในวรรคต้นด้วยเช่นกัน
- 5.3.3 ผู้เสนอราคารายที่ สถาบันฯ คัดเลือกแล้ว มิได้ไปลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงพร้อมหลักประกันสัญญา (ถ้ามี) เมื่อได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารฯ และหากไม่มีเหตุผลอันสมควร สถาบันฯ จะประกาศให้เป็นผู้ทิ้งงาน รวมทั้งอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี)

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

- 6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สถาบันฯ จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม
- 6.2 หากหากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ

ทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อสถาบันฯ เท่านั้น

6.3 สถาบันฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบันฯ
- (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสถาบันฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือ ไม่ถูกต้อง

6.5 สถาบันฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางสถาบันฯ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของสถาบันฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งสถาบันฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 (2)... สถาบันฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ

ได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และสถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้  
ทำงาน

## 7. การทำสัญญาหรือข้อตกลง

7.1 ผู้เสนอราคายกที่ สถาบันฯ คัดเลือกแล้ว สถาบันฯ จะทำหนังสือตอบรับ แจ้งให้ทราบ และผู้เสนอราคายกที่ สถาบันฯ คัดเลือกแล้วจะต้องนำหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ 5 ของราคางานจ้างรวม มาวางไว้ให้กับสถาบันฯ และต้องจัดส่งเอกสารเพื่อให้สถาบันฯ นำมาประกอบการทำสัญญา ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือตอบรับจาก สถาบันฯ

7.2 หลักประกันสัญญาหรือข้อตกลงที่ต้องยื่นตามข้อ 7.1 จะต้องเป็นอย่างไรอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็ควoucherการสั่งจ่าย ให้แก่สถาบันฯ โดยเป็นเช็ควงวันที่ ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวัน

## 9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

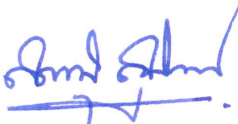
9.1 เงินสำหรับการจัดจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2559

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสถาบันฯ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณแล้ว

9.2 ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสถาบันฯ แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วม เสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.5 (4) (5) และ (6) มิฉะนั้น สถาบันฯ จะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

- 9.3 ผู้เสนอราคาซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง สถาบันฯ กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ 7 สถาบันฯ จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซอง ทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางสถาบันฯ
- 9.4 สถาบันฯ มีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสถาบันฯ (ถ้ามี)

๗



(ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรวิชัย สุจิตจร)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

๘

กำหนดการดำเนินการจัดซื้อ  
งานจัดซื้อ X-Ray Fluorescence จำนวน 1 เครื่อง  
ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                        | วันที่       |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | ประกาศร่าง TOR                                                    | 14-18 ม.ค.59 |
| 2        | ประกาศร่าง TOR ถ้ามีแก้ไข TOR (กรณีมี comment)                    | -            |
| 3        | ประกาศพร้อมขายแบบ 500 บาท (ประกาศจริง)                            | 19-21 ม.ค.59 |
| 4        | ต้นเรื่องนัดชี้แจงแบบ (บริษัทที่ไม่มาฟังชี้แจงแบบถือว่าสละสิทธิ์) | -            |
| 5        | ให้เวลาผู้สนใจถอดแบบ ประเมินราคา                                  | 22-25 ม.ค.59 |
| 6        | ยื่นเอกสารและพิจารณาคุณสมบัติผู้เสนอราคา                          | 26-ม.ค.-59   |
| 7        | ประกาศผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าประมูล                                | 27-ม.ค.-59   |
| 8        | ประมูล เคาะราคา 14.15-14.45 น.                                    | 28-ม.ค.-59   |

วันที่ 28 ม.ค.59

|   |                 |                     |
|---|-----------------|---------------------|
| 1 | บริษัทลงทะเบียน | 13.30 น. - 14.00 น. |
| 2 | ทดสอบระบบ       | 14.00 น. - 14.15 น. |
| 3 | ประมูลเคาะราคา  | 14.15 น. - 14.45 น. |