



**สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)**  
**Synchrotron Light Research Institute (Public Organization)**

ประกาศสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อ Mixed Signal Digital Oscilloscope จำนวน 1 เครื่อง โดยวิธีสอบราคา  
ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

อาคารสิรินธรวิซโซทัย เลขที่ 111 หมู่ที่ 6 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อ Mixed Signal Digital Oscilloscope จำนวน 1 เครื่อง โดยวิธีสอบราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพตามที่ประกาศสอบราคา และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

กำหนด ยื่นซองสอบราคาในวันที่ 29 มกราคม 2559 ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึง 12.00 น. ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ชั้น 2 อาคารสิรินธรวิซโซทัย เลขที่ 111 หมู่ที่ 6 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา 14.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนงานพัสดุ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ชั้น 2 อาคารสิรินธรวิซโซทัย เลขที่ 111 หมู่ที่ 6 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึง วันที่ 26 มกราคม 2559 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4421-7040 ต่อ 1246 หรือ 086-4694795 ในวันและเวลาราชการ หรือ<http://www.slri.or.th/dps> ทางอีเมลล์ [thunyamaiporn@slri.or.th](mailto:thunyamaiporn@slri.or.th)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2559

(ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรารวุฒิ สุจิตจร)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

เอกสารสอบราคา เลขที่ 38/2559

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อ Mixed Signal Digital Oscilloscope จำนวน 1 เครื่อง

ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อ Mixed Signal Digital Oscilloscope จำนวน 1 เครื่อง โดยวิธีสอบราคา ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เลขที่ 111 หมู่ที่ 6 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ราคากลาง : 1,997,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เป็นราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา ประกอบด้วย

- 1.1 รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบร่างสัญญาซื้อ-ขาย, แบบหลักประกันสัญญา

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่ประกาศสอบราคาซื้อ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอรากับสถาบันฯ
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองเสนอราคา ประกอบด้วย 2 ซอง ดังนี้  
**ซองที่ 1** ประกอบด้วย.-

- 3.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งได้รับรองไว้ภายใน 6 เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า จะต้องมีส่วนสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- 3.2 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน
- 3.3 รายละเอียดของสินค้า/บริการ และเอกสารแนบรายละเอียดของสินค้า/บริการ ที่สถาบันฯ ประกาศ รวมทั้งรายการและจำนวนตัวอย่าง (ถ้ามี)

**ซองที่ 2** ประกอบด้วย.- ใบเสนอราคาตามแบบที่สถาบันฯ กำหนด

#### 4. การยื่นซองเสนอราคา

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบ หรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง
- 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบครุภัณฑ์ ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้
- 4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ไปพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางสถาบันฯ
- สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบ ภายใน 3 วัน
- 4.5 ก่อนยื่นซอง ผู้เสนอราคาควรตรวจดูรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจ เอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา
- 4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยแล้วจำหน่ายซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซอง “ใบเสนอราคาตามประกาศเลขที่ 38/2559 ลงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ.2559 ยื่นต่อคณะกรรมการในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 11.00 น.-12.00 น. ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ถนนมหาวิทยาลัย เลขที่ 111 หมู่ที่ 6 ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของเสนอราคาโดยเด็ดขาดและคณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะเปิดของเสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา 14.30 น. เป็นต้นไป

ทั้งนี้ นาฬิกาที่ใช้ในการดูเวลาจะใช้นาฬิกาของสถาบันฯ เป็นเกณฑ์

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

- 5.1 ในการเสนอราคาครั้งนี้ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จะพิจารณา ตัดสินด้วยราคาต่อรายการ/ราคาต่อหน่วย/ราคารวม ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว
- 5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ 3. หรือยื่นของเสนอราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4. แล้วคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารการสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันฯ เท่านั้น
- 5.3 สถาบันฯ จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา ในกรณีดังต่อไปนี้
  - (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสถาบันฯ
  - (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
  - (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
  - (4) ราคาที่เสนอมีการขาด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้
- 5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญาหรือคณะกรรมการเปิดของสอบราคา สถาบันฯ มีสิทธิตรวจสอบข้อเท็จจริงหรือให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง
- 5.5 สถาบันฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อ

ประโยชน์ของทางสถาบันฯ เป็นสำคัญและให้ถือว่า การตัดสินใจของสถาบันฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันฯ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนผู้ทำงาน หากมีเหตุผลที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

## 6. การทำสัญญา

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ ของสถาบันฯ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถาบันฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 หรืออาจจะทำสัญญาตามข้อ 6.2 ก็ได้แล้วแต่กรณี

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ ของสถาบันฯ หรือสถาบันฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ 1.3 กับสถาบันฯ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่ได้สอบราคาได้ ให้สถาบันฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็ควoucherสั่งจ่ายให้แก่สถาบันฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย หลังจากผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันเกี่ยวกับความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์ที่ซื้อตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## 7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวัน

## 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี และรับประกันความชำรุดบกพร่องนับจากผู้ซื้อรับมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากสถาบันฯ

## 9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

9.1 เมื่อสถาบันฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้อง

นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวีดังนี้

- (1) แจกการส่งหรือนำสิ่งของซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของ จากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้ บรรทุกโดยเรืออื่นได้
- (2) จัดการให้สิ่งของซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการ พาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้น ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น
- (3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

9.2 ผู้เสนอราคาซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง สถาบันฯ กำหนดดังระบุในข้อ 6. สถาบันฯ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) ตลอดจนยินยอมให้สถาบันฯ ดำเนินการใดๆ ตามเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวกับการสอบ ราคาขึ้นทั้งสิ้นทุกประการ รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการด้วย

9.3 สถาบันฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสถาบันฯ (ถ้ามี)



(ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรวิชัย สุจิตจร)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

✓