



ประกาศ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง การประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ : เครื่องฉาย LCD Projector
จำนวน ๒ รายการ ๕ เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๒๓/๒๕๕๕

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ : เครื่องฉาย LCD Projector จำนวน ๒ รายการ ๕ เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการ ดังนี้

๑. จัดหาเครื่องฉาย LCD Projector ขนาดความสว่างไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ Lumens จำนวน ๓ เครื่อง
 ๒. จัดหาเครื่องฉาย LCD Projector ขนาดความสว่างไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ Lumens จำนวน ๒ เครื่อง
- ราคาเริ่มต้นในการประกวดราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีเอกสารรับรอง ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้จัดจำหน่าย สินค้าที่เสนอขายต้องมีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทตัวแทนในประเทศไทยเท่านั้น ยี่ห้อสินค้าที่เสนอขายต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือสาขาของยี่ห้อนั้นๆ ในประเทศไทย และใช้ชื่อบริษัทชื่อเดียวกับสินค้าที่เสนอขาย เพื่อประโยชน์ของการบริการหลังการขายและการสำรองอะไหล่ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ ๕ ปี

๑.๖ ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติตามนี้

๑.๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑.๖.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๖.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖.๒ ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และยื่นหลักฐานแบบการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

๒. การรับหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคาให้ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

๒.๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

๒.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

๒.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. ๐๐๘ แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา การประกวดราคาซื้อครั้งนี้ จะดำเนินการโดยใช้จ่ายจากงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง

๓. กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขที่ ๙๖๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

กำหนดให้วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๕ เป็นวันเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขที่ ๙๖๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๕ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๐-๔๐๘๕ ต่อ ๒๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์ <http://www.nesdb.go.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๕

(นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องฉาย LCD Projector

1. เครื่องฉาย LCD Projector ขนาดความสว่างไม่น้อยกว่า 6,000 Lumens จำนวน 3 เครื่อง

- 1.1 สามารถฉายภาพได้ขนาดใหญ่ 40 -400 นิ้ว ระยะตั้งเครื่อง 1.3 ม. – 22.99 ม. (Standard Len)
0.6 ม. - 59.67 ม, (Option Lens)
- 1.2 ความละเอียดของภาพ True XGA (1,024 x 768 Dots), Compatibility : UXGA / WXGA / SXGA+/SXGA / SVGA / VGA / MAC
- 1.3 ให้ความสว่างภาพถึง 6,000 Lumens ใช้หลอดชนิด 330W UHM อายุการใช้งาน 3,000 ชม. (Standard) 4,000 ชม (ECO Mode)
- 1.4 ใช้แผง LCD Panels (Active Matrix) ขนาด 0.8” จำนวน 3 Panel อัตราส่วน 4:3
- 1.5 อัตราความคมชัด (Contrast Ratio) 5,000:1
- 1.6 มีการกระจายแสง (Uniformity) 90%
- 1.7 รับสัญญาณภาพได้ทุกระบบทั้ง PAL, SECAM, NTSC, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N
- 1.8 มีระบบกรองอากาศ สามารถใช้งานได้ถึง 12,000 ชั่วโมง
- 1.9 ขนาดตัวเครื่อง 489.5(W) x 164 (H) x 434.8 (D) mm. น้ำหนักเครื่อง ไม่เกิน 10.3 kg.(รวมเลนส์ Standard)
- 1.10 มีระบบการแก้ไข Keystone ในแนวตั้ง +/- 40 องศา แนวนอน +/-30 และสามารถทำ Corner Keystone ได้
- 1.11 มีลำโพงในตัว 1 ชุดกำลังขยาย 10W Mono
- 1.12 มีระบบ Automatic Frequency Control โดยมีช่วงความถี่
 - จากสาย VGA H Sync : 15-120 kHz V Sync : 48-100 Hz Dot Clock 230 MHz หรือต่ำกว่า
 - จากสาย HDMI H Sync : 26-80 kHz V Sync : 23-85 Hz Dot Clock 162 MHz หรือต่ำกว่า
- 1.13 มีคำสั่งพิเศษ
 - Power Management
 - Fan Control
 - Video Delay Control
 - No Show Function
 - Daylight View Basic
 - Multi Projector Monitoring & Control Software
 - Direct Off / On Function
 - Color board (4 color)
 - Auto Set up
 - 10 Languages On screen
 - ID / Password Setting
- 1.14 มีช่องสัญญาณ ดังนี้
 - Computer 1 : RGB(D-Sub 15 pin)/HDMI/DVI-D
 - Computer 2 : RGB (BNC x5) VDO
 - Video Input : Composite (RCA x 3)
 - Service Port : RS - 232C
 - S-Video in (Din 4-pin)
 - Audio Input : M3 Stereo Jack x 2
 - Audio Output : M3 Stereo Jack x 1 (Shared with VDO in BNC x1)
 - RGB Output : D-Sub15 pin (Female)
 - RJ45 (LAN)
 - Remote in : M3 x1 for wired remote control

- 1.15 ระบบไฟฟ้า 100 V - 240 V AC (auto voltage)
- 1.16 รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี จากผู้นำเข้าหรือจากสาขาตัวแทนของโรงงานผู้ผลิต (ยกเว้น หลอดภาพรับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง ตามระยะที่ถึงก่อน) กรณีเครื่องชำรุด ในระหว่างการรับประกันคุณภาพสินค้า ทางบริษัทมีเครื่องสำรองให้ใช้ระหว่างซ่อม

2. เครื่องฉาย LCD Projector ขนาดความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 Lumens จำนวน 2 เครื่อง

- 2.1 สามารถฉายภาพได้ขนาดใหญ่ 30 -300 นิ้ว ระยะตั้งเครื่อง 0.76 ม. – 7.62 ม.
- 2.2 ความละเอียดของภาพ True XGA (1,024 x 768 Dots), Compatibility: UXGA / WXGA / SXGA+/SXGA / SVGA / VGA / MAC
- 2.3 ให้ความสว่างภาพถึง 4,000 Lumens ใช้หลอดชนิด 245W UHP อายุการใช้งาน 3,000 ชม (Standard)5,000 ชม(ECO Mode)
- 2.4 ใช้แผง LCD Panels (Active Matrix) ขนาด 0.63” จำนวน 3 Panel อัตราส่วน 4:3
- 2.5 อัตราความคมชัด (Contrast Ratio) 2000:1
- 2.6 มีการกระจายแสง (Uniformity) 85%
- 2.7 รับสัญญาณภาพได้ทุกระบบทั้ง PAL, SECAM, NTSC, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N
- 2.8 ใช้เลนส์ประเภท Manual Zoom/Focus กำลังขยาย 1.6 เท่า (throw ratio: 1.18-1.91:1)
- 2.9 ขนาดตัวเครื่อง 350(W) x 87.5 (H) x 276.9 (D) mm. น้ำหนักเครื่องไม่เกิน 3.5 kg.
- 2.10 มีระบบการแก้ไข Keystone ในแนวตั้ง +/- 30 องศา (+/-20 องศาในโหมด Auto)
- 2.11 มีลำโพงในตัว 1 ชุด กำลังขยาย 10W Mono
- 2.12 มีระบบ Automatic Frequency Control โดยมีช่วงความถี่
 - จากสาย VGA H Sync : 15-100 kHz V Sync : 50-100 Hz Dot Clock 140 MHz หรือต่ำกว่า
 - จากสาย HDMI H Sync : 15-80 kHz V Sync : 50-85 Hz Dot Clock 162 MHz หรือต่ำกว่า
- 2.13 มีคำสั่งพิเศษ

- Power Management	- Direct Off / On Function
- Fan Control	- Color board (4 color)
- Video Delay Control	- Auto Set up
- Freeze Function	- No Show Function
- 24 Languages On Screen	- Daylight View Basic
- ID / Password Setting	
- 2.14 มีช่องสัญญาณ ดังนี้

- Computer 1 : D-sub 15pin for input	- Audio Input : M3 Stereo Jack x 2
- Computer 2 : D-sub 15pin for in/out	- Audio Output : M3 Stereo Jack x 1
- Video Input : Composite (RCA x 1)	- Service Port : RS - 232C
- HDMI 19pin	- RJ45 (LAN)
- S-Video in (Din 4-pin)	

2.15 ระบบไฟฟ้า 100 V - 240 V AC (auto voltage)

2.16 รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี จากผู้นำเข้าหรือจากสาขาตัวแทนของโรงงานผู้ผลิต (ยกเว้นหลอดภาพ รับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง ตามระยะที่ถึงก่อน) กรณีเครื่องชำรุด ในระหว่างการรับประกัน คุณภาพสินค้า ทางบริษัทมีเครื่องสำรองให้ใช้ระหว่างซ่อม
