

ข้อกำหนด
จัดซื้อระบบแสดงผลบนจอภาพ และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง
ห้องประชุมยกใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2561
ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน)

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) หรือ ศ.ศ.ป. มีภารกิจในการส่งเสริม สนับสนุนให้มีการประกอบอาชีพผสมผสานเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านตามโครงการส่งเสริม ศิลปาชีพในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ รวมทั้งสนับสนุนและพัฒนางานผลิตภัณฑ์ ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านของไทย รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนด้านการตลาด การขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ และจัดระบบการบริหารงานให้สามารถดำเนินการได้อย่างอิสระ คล่องตัว เอื้ออำนวยต่อการอนุรักษ์และ พัฒนาผลิตภัณฑ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านสู่ความเป็นเลิศและเป็นที่รู้จักแพร่หลายทั้งในและต่างประเทศ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กร ในส่วนของการจัดประชุมต่าง ๆ ของ ศ.ศ.ป. ไม่ว่าจะเป็น งานภายใน ศ.ศ.ป. หรือภายนอก ศ.ศ.ป. จะมีการจัดประชุมเตรียมความพร้อมอยู่เสมอ รวมทั้งปัจจุบันมี หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนอื่นขอเช่าพื้นที่ในการจัดประชุม ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ จึง จำเป็นต้องดำเนินการจัดหาระบบแสดงผลบนจอภาพ และอุปกรณ์เพื่อรองรับและสนับสนุนการดำเนินงาน และกิจกรรมต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถมองเห็นการนำเสนอหรือข้อความต่าง ๆ อย่างชัดเจน
- 2.2 เพื่อปรับปรุงระบบแสดงผลบนจอภาพ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อรองรับการใช้งานสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ของ ศ.ศ.ป.

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานออกแบบ ติดตั้งระบบห้องประชุม หรือสถานที่ที่มีการใช้งานใน ลักษณะแบบเดียวกัน ซึ่งมีวงเงินจ้างต่อสัญญาหนึ่งผลงานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี นับแต่ได้ทำการแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเสนอราคา และต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหาร ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยแนบสำเนาหนังสือ รับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาดังกล่าวที่เชื่อถือได้มาด้วย ในวันยื่นเสนอราคา

3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้องตามกฎหมาย จาก บริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี ตามรายการ ที่ 4.1, 4.3, 4.4, 4.7, 4.8

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการออกแบบ จัดหา รื้อถอน และติดตั้งระบบภาพห้องประชุมยกใหม่ โดยมีรายการอุปกรณ์ อย่างน้อย ดังนี้

- 4.1 เครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจ็คเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง
 - มีความละเอียดของภาพ WUXGA ไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 จุด
 - ให้ความสว่างภาพไม่น้อยกว่า 5,000 Lumens
 - แหล่งกำเนิดแสงแบบ Laser Diodes เทียบเท่าหรือดีกว่า
 - หลอดภาพโปรเจ็คเตอร์ใช้งานในแบบปกติได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง

- มีแผง LCD Panel ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.76 นิ้ว อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 16:10
 - อัตราความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 500,000:1
 - มีฟังก์ชันในการปรับหรือแก้ไข Keystone ได้ทั้งในแนวตั้ง และในแนวนอน
 - พร้อมเลนส์ที่เหมาะสมกับระยะการฉายและขนาดของจอรับภาพตามที่กำหนด
 - พร้อมอุปกรณ์ขาแขวนเครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจ็คเตอร์
 - มีช่องสัญญาณ ดังนี้
 - HDMI Input ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - RGB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - LAN (RJ45) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - SERIAL IN (D-Sub 9 -pin) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.2 จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด
- เป็นจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 130 นิ้วหรือดีกว่า
 - ควบคุมการขึ้นลงแบบชนิดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
 - รองรับการฉายภาพ อัตราส่วนแบบ 16:9 หรือดีกว่า
 - จอรับภาพสามารถยึดติดกับผนังและฝ้าเพดานได้อย่างมั่นคงแข็งแรง
 - เนื้อจอชนิด MATT WHITE เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.3 ชุดแปลงสัญญาณภาพ HDMI, VGA เป็น LAN แบบ Plate จำนวน 3 ชุด
- คุณสมบัติทั่วไป
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาเข้าแบบ VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสำหรับสัญญาณเสียงขาเข้าแบบ Stereo mini jack ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพและเสียงขาออกแบบ HDBaseT ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
 - มีปุ่มกดเลือกสัญญาณที่ด้านหน้าอุปกรณ์
- คุณสมบัติทางเทคนิค
- มีระดับสัญญาณ BANDWIDTH ไม่น้อยกว่า 6.75 Gbps
 - สามารถเดินสายสัญญาณ CAT6a/7 ได้ระยะไกลไม่น้อยกว่า 70 เมตร
 - รองรับสัญญาณ Video Resolution ไม่น้อยกว่า 1080p @ 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz
 - มีค่า Sample Rate 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz หรือดีกว่า
 - ได้รับมาตรฐาน CE , FCC หรือดีกว่า
- 4.4 ชุดแปลงสัญญาณ LAN เป็น HDMI แบบกล่อง จำนวน 3 ชุด
- คุณสมบัติทั่วไป
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพและเสียงขาเข้าแบบ HDBaseT ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาออกแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสำหรับสัญญาณเสียงขาออกแบบ Stereo ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสำหรับควบคุม RS-232 ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสำหรับ Firmware update ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ

คุณสมบัติทางเทคนิค

- มีระดับสัญญาณ BANDWIDTH ไม่น้อยกว่า 6.75 Gbps
- สามารถเดินสายสัญญาณ CAT6a/7 ได้ระยะไกลไม่น้อยกว่า 70 เมตร
- รองรับสัญญาณ Video Resolution ไม่น้อยกว่า 1080p @ 23/24/25/29/30/50/59/60Hz
- มีค่า Sample Rate 44.1kHz, 48kHz, 96kHz, 192kHz หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน CE , FCC หรือดีกว่า

4.5 ชุดรับ-ส่งสัญญาณ HDMI ผ่าน HDBase-T จำนวน 2 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

- สามารถ รับ-ส่ง สัญญาณภาพ HDMI บนสายสัญญาณ Cat5 รองรับ HDBaseT เทียบเท่าหรือดีกว่า
- มีช่องต่อสำหรับ Firmware update ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ

คุณสมบัติทางเทคนิค

- มีระดับสัญญาณ BANDWIDTH ไม่น้อยกว่า 10.2 Gbps
- สามารถเดินสายสัญญาณ CAT6a/7@1080p ได้ระยะไกลไม่น้อยกว่า 70 เมตร
- รองรับสัญญาณ HDCP up to 2.2
- รองรับสัญญาณ Video Resolution ไม่น้อยกว่า 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz
- มีค่า Sample Rate ของสัญญาณเสียง ไม่น้อยกว่า 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
- มีค่า Bit Rate up to 24-Bit

4.6 Wireless Presentation System จำนวน 1 เครื่อง

- เป็นอุปกรณ์รับภาพแบบไร้สายจากโน้ตบุ๊ก และมือถือ (IOS/ANDROID) เพื่อให้ภาพออกเครื่องฉายโปรเจกเตอร์ได้
- รองรับฟังก์ชัน Airplay และ Display Mirror
- มีช่องต่อแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ, แบบ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อจอแสดงผลแบบ HDMI รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 4096 x 2160p ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- สามารถแสดงงานนำเสนอจาก 4 อุปกรณ์ได้พร้อมกัน
- มีช่อง LAN (RJ45) เชื่อมต่อระบบเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ

4.7 เครื่องเลือกสัญญาณภาพ HDMI ขนาด 5 input จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นเครื่องสลับสัญญาณภาพชนิด HDMI
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 5 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาออกแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ
- มีช่องสำหรับการควบคุม TCP/IP ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีช่องสำหรับการควบคุม RS-232 ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสำหรับ Firmware update ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีระบบ Auto-switching
- มีปุ่มกดเลือกการทำงานที่ด้านหน้าเครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

- มีระดับสัญญาณ BANDWIDTH ไม่น้อยกว่า 10.2 Gbps
 - มีค่า Resolution Video : up to 4096 x 2160 @60Hz
VESA : up to 2560 x 2048
 - มีค่า Sample Rate 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
เทียบเท่าหรือดีกว่า
 - ได้รับมาตรฐาน CE , FCC เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.8 เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI ขนาด 1x8 output จำนวน 3 เครื่อง
- เป็นเครื่องขยายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 8
 - รองรับสัญญาณ Ultra HD (4K) up to 60Hz
 - มีช่องสัญญาณเสียงแบบ 1 x S/PDIF และ 1 x balanced audio captive screw
 - รองรับ 3D up to 36-bit Deep Color
 - มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - Power Supply ได้รับมาตรฐานไม่น้อยกว่า CE , FCC , UL
- 4.9 จอมอนิเตอร์ ขนาด 20 นิ้ว จำนวน 16 จอ
- จอภาพแบบ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 20 นิ้ว
 - มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 หรือดีกว่า
 - มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.10 จอมอนิเตอร์ ขนาด 34 นิ้ว จำนวน 1 จอ
- จอภาพแบบ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 34 นิ้ว
 - มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 หรือดีกว่า
 - มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.11 สายสัญญาณภาพ HDMI 10 เมตร จำนวน 20 เส้น
- เป็นสาย HDMI (High Definition Multi-media Interface) คุณภาพสูง
 - มีความยาวสายไม่น้อยกว่า 10 เมตร
 - รองรับความละเอียดของสัญญาณภาพได้สูงสุดที่ 4K@60Hz (4:4:4) เทียบเท่า หรือดีกว่า
 - รองรับมาตรฐาน HDR (High Dynamic Range) เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.12 สายสัญญาณภาพ HDMI 15 เมตร จำนวน 5 เส้น
- เป็นสาย HDMI (High Definition Multi-media Interface) คุณภาพสูง
 - มีความยาวสายไม่น้อยกว่า 15 เมตร
 - รองรับความละเอียดของสัญญาณภาพได้สูงสุดที่ 4K@60Hz (4:4:4) เทียบเท่า หรือดีกว่า
 - รองรับมาตรฐาน HDR (High Dynamic Range) เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.13 ตู้ใส่อุปกรณ์ 15U จำนวน 1 ตู้
- เป็นตู้เก็บอุปกรณ์มาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า 15U
 - มีรางเก็บสายไฟและเต้าเสียบเหมาะสมกับจำนวนอุปกรณ์
 - ทำด้วยวัสดุที่เป็นโลหะ อบสีอย่างดี มีระบบพัดลมระบายความร้อน

5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

5.1 ผู้ขายต้องสำรวจพื้นที่หน้างานเพื่อจัดทำรายละเอียดแผนการดำเนินงาน พร้อมประชุมร่วมกับ ศ.ศ.ป. เพื่อการติดตั้งอุปกรณ์จอภาพ พร้อมการรื้อถอนอุปกรณ์เดิม ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจาก ศ.ศ.ป. ก่อนดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์

5.2 ดำเนินการติดตั้งจอภาพ และอุปกรณ์ ตามข้อ 4.1 - 4.13 ให้สามารถใช้งานได้

5.3 จัดฝึกอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ใช้งานระบบของ ศ.ศ.ป.

5.4 ในการดำเนินงานตามรายละเอียดข้อ 4.1 - 4.13 ผู้ขายจะต้องประสานงานหัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศผู้รับผิดชอบโครงการอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ได้รูปแบบรายละเอียดที่ต้องสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดในข้อกำหนดนี้ และเพื่อให้สามารถส่งมอบงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ รวมทั้งจะต้องมีการประชุมร่วมกับผู้รับผิดชอบโครงการ และกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อติดตามความคืบหน้าในการดำเนินงานพิจารณาแก้ไขปัญหา อุปสรรค ฯลฯ โดยการนัดประชุมดังกล่าวให้อยู่ในดุลพินิจของผู้รับผิดชอบโครงการของ ศ.ศ.ป. เป็นผู้กำหนด พร้อมกันนี้ในการประชุมทุกครั้ง ให้ผู้ขายเป็นผู้จัดทำรายงานการประชุม และจะต้องจัดส่งรายงานการประชุมให้ ศ.ศ.ป. ภายใน 5 วันทำการหลังจากมีการประชุม

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

กำหนดส่งมอบงาน ภายในวันที่ 25 กันยายน 2561

7. วงเงินในการจัดหา

1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

8. กำหนดการส่งมอบ

ภายในวันที่ 25 กันยายน 2561 ผู้ขายจะต้องติดตั้งอุปกรณ์จอภาพ พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง โดยส่งมอบงาน ณ ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) เลขที่ 59 หมู่ 4 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พร้อมจัดส่งเอกสารส่งมอบงาน และรายงานในรูปแบบ Digital File จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย

- แบบแปลนตำแหน่งการติดตั้งจอภาพ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- รายงานการติดตั้งจอภาพ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทดสอบระบบให้ครบถ้วนถูกต้อง ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- จาแนกรายการอุปกรณ์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พร้อมรูปถ่าย และราคาอุปกรณ์ทุกรายการ
- จัดอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ ศ.ศ.ป.
- จัดทำคู่มือการใช้งาน และอุปกรณ์ พร้อมเอกสารการอบรม

9. การเบิกจ่าย หรือการชำระเงิน

เบิกจ่าย 100 % ของราคาขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงาน ตามข้อ 8 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้โดยถูกต้องพร้อมทั้งผู้ขายได้วางใบแจ้งหนี้กับ ศ.ศ.ป. แล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่สามารถทำงานเพื่อส่งมอบงานให้แก่ผู้ซื้อได้ครบถ้วนถูกต้อง ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบงานงวดในแต่ละงวดตามสัญญาเป็นต้นไป หรือวันที่ผู้ซื้อได้ขยายให้จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบงานดังกล่าวข้างต้นได้ครบถ้วนถูกต้อง

นอกจากนี้ หากผู้ขายทำงานล่าช้าหรือส่งมอบไม่ถูกต้องตามสัญญาและผลจากการส่งมอบงานล่าช้าหรือไม่ถูกต้องตามสัญญานั้นจะไม่เป็นประโยชน์ต่อผู้ซื้อ หรือไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการซื้อตามสัญญานี้แล้ว ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อเรียกค่าเสียหายเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายเพื่อการ

เรียกร้องค่าเสียหายดังกล่าว และ/หรือใช้สิทธิปฏิเสธการรับมอบงานดังกล่าวและงดเบิกจ่ายเงินตามส่วนงาน
ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิปฏิเสธการรับมอบงานนั้นทั้งจำนวนได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ซื้อไม่ได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา
ต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิภายหลังบอกเลิกสัญญาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และ
ถ้าผู้ซื้อเรียกร้องไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับ
ผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายจากงานจัดซื้อนี้ ตลอดระยะเวลาการ
ปฏิบัติงานตามสัญญาที่ได้จัดทำขึ้นระหว่างกัน และภายในกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งมอบงานให้แก่ผู้
ซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับโดยครบถ้วนถูกต้องทั้งหมดแล้วเป็นต้นไป โดยภายในระยะเวลา
กำหนดดังกล่าว หากความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายนั้นได้เกิดจากความบกพร่องของผู้ขาย ไม่ว่าจะเกิด
จากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มันเรียบร้อย หรือทำไมถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาหรือด้วยเหตุใดๆ ก็
ตาม อันเป็นความรับผิดชอบของฝ่ายผู้ขาย ผู้ขายจะต้องรับทำการซ่อมแซมแก้ไขให้คืนดีดังเดิมให้แก่ผู้ซื้อให้
เรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐานโดยไม่ชักช้า โดยผู้ซื้อไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการแก้ไขความชำรุดบกพร่องเสียหาย
นี้ทั้งสิ้น หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในหนังสือที่ผู้ซื้อแจ้งให้ผู้ขายแก้ไข
ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำแทนได้โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดแต่เพียงฝ่าย
เดียว

12. หาก ศ.ศ.ป. มีความจำเป็นต้องขอยกเลิกการเสนอราคานี้ไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม ศ.ศ.ป. จะแจ้งให้ทราบ
โดยทั่วกัน

13. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

14. เจ้าหน้าที่และหน่วยงานผู้รับผิดชอบ

14.1 นายวีระ ชาติจันทิก

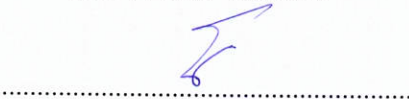
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน



(นายวิชชากร จันทรศิริ)

ประธานคณะกรรมการ



(นางธีรพร ภัคดีพลเกตม์)

กรรมการ



(นายวีระ ชาติจันทิก)

กรรมการ



(นายกฤษฎา จันเงิน)

กรรมการและเลขานุการ