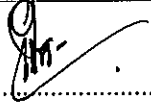
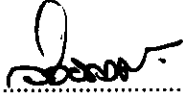


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง (รวมถึงเช่า เช่าซื้อ แลกเปลี่ยน)

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ (Projector) ใช้งาน ณ ห้องประชุม ศร.บก ๑.
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศร.บก ๑.
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๕,๕๐๐.-บาท
- งบประมาณจัดสรร ตามหนังสือ ที่ งป.งบ ๑๗๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑๐๙,๐๔๘.๗๔.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จากการเสนอราคาของผู้ประกอบการ จำนวน ๒ ราย
๔.๑ หจก.สมาร์ท มิเดีย เทคโนโลยี
๔.๒ บริษัท สิริสินกรู๊ป จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- นายวิโรจน์ ชูสิทธิ์

* หมายเหตุ แนบเอกสารหลักฐานของแหล่งที่มาด้วย

ผู้รับผิดชอบ	ผู้เห็นชอบราคากลาง
ลงชื่อ  (นายวิโรจน์ ชูสิทธิ์) ตำแหน่ง ผู้จัดการงานวิศวกรรมจราจรทางอากาศ (ภูมิภาค) วันที่ 10 / 11 / 2559	ลงชื่อ  (นายชिरพงศ์ เพ็ชรประสิทธิ์) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมการบินสุวรรณภูมิ วันที่ 10 / 11 / 2559

11/30/59

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี

เงื่อนไขรายละเอียดประกอบการตกลงราคาจัดซื้อเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์(Projector)
ณ ศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี

ด้วยศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ จำนวน ๓ เครื่อง โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขดังนี้

รายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์(Projector)

๑. สามารถรับสัญญาณจากเครื่อง คอมพิวเตอร์ เครื่องเล่น DVD และ Visualizer ได้
๒. ให้ภาพมีความละเอียดไม่น้อยกว่า WUXGA (1,920×1200)
๓. ความสว่างของภาพ White Light Output (Normal/Eco) ไม่น้อยกว่า 3,000 lm/2,400(2D mode)
๔. ความสว่างของภาพ Color Light Output ไม่น้อยกว่า 3,000 lm(2D mode)
๕. ค่า Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐:๑ (2D Mode)
๖. สามารถปรับความคมชัดของภาพได้ (มีFocus แบบ Manual)
๗. มีระบบปรับแก้ไขปัญหาการแสดงผลภาพสี่เหลี่ยมคางหมู (Keystone Correction) +/- องศาแบบอัตโนมัติ
๘. สามารถใช้ Remote Control ควบคุมเครื่องได้
๙. มีช่องต่อสัญญาณเข้าดังนี้ ช่องต่อสัญญาณ RGB , ช่องต่อสัญญาณ S-Video, ช่องต่อสัญญาณ Video (โดยมีอย่างน้อยแบบละ ๑ ช่อง)
๑๐. มีช่องต่อสัญญาณออกของสัญญาณ RGB
๑๑. มีช่องต่อสัญญาณ HDMI Digital Input ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๑๒. มีช่องต่อสัญญาณ Audio Input
๑๓. มีช่องต่อสัญญาณ Audio Output
๑๔. Power Supply Voltage : 100-240 V AC \pm 10 % 50/60 Hz
๑๕. มี Direct Power On/Off
๑๖. Start-Up Period ไม่เกิน 8 วินาที
๑๗. Warm-up Period ไม่เกิน ๓๕ วินาที
๑๘. สามารถเชื่อมต่อผ่าน Wireless Network Interface ได้
 - IEEE 802.11b ความเร็ว 11 Mbps
 - IEEE 802.11G ความเร็ว 54 Mbps
 - IEEE 802.11n ความเร็ว 130 Mbps

/๑๙อายุ.....

๑๙. อายุการใช้งานของหลอดภาพในโหมดปกติไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ชั่วโมง และโหมดประหยัดพลังงาน ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ชั่วโมง
๒๐. มี Port USB Type A (USB Memory/ELPDC06 Document Camera) ไม่น้อยกว่า 1 Port
๒๑. มี Port USB Type B (USB Display 3-in-1) ไม่น้อยกว่า 1 Port
๒๒. Operating Temperatures ไม่เกิน 35° C
๒๓. ขนาดและน้ำหนักไม่เกิน ๓ กก.
๒๔. มีคู่มือการใช้งานโปรเจคเตอร์
๒๕. แคมกระเป่าและอุปกรณ์ประกอบ อื่นๆ เช่น laser pointer
๒๖. ผู้แทนจำหน่าย จะต้องรับประกันคุณภาพในการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ทั้งนี้ได้เกิดขึ้นจากการกระทำของผู้ใช้งาน หรือการใช้งานผิดประเภท

๑. ข้อกำหนดทั่วไป

๑. เนื่องจาก บริเวณพื้นที่ที่จะจัดส่ง อยู่ในความดูแลของท่าอากาศยาน ดังนั้น ในการเข้าออกสถานที่ดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหรือระเบียบการเข้า – ออกของท่าอากาศยานและบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ในการจัดส่ง
๒. ในการเข้าพื้นที่ดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องมีหนังสือแจ้งล่วงหน้า พร้อมกับแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการขอเข้าพื้นที่ เช่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ มายังประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก บวท. เพื่อจัดทำหนังสือขอเข้าพื้นที่ และค่าใช้จ่าย ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะเป็นออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด (ถ้ามี)
๓. ผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย จะต้องจัดส่งให้ถึงตามสถานที่ที่ บวท. กำหนด และประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก บวท. ได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้วและเป็นไปตามที่ บวท. กำหนดทุกอย่าง ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องทำการประกอบและติดตั้ง เพื่อเตรียมพร้อมให้พนักงานได้ใช้ต่อไป
๔. ผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย จะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหายหรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย และจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำของลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย
๕. ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย ได้ทำขึ้นแม้เกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีเกิดความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้เสนอราคาหรือผู้ขายกรณีที่มีของเสียหาย สูญหาย หรือถ้ามีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ที่รับผิดชอบ ให้ชดใช้ค่าเสียหายให้กับผู้ว่าจ้าง เว้นแต่กรณีเป็นเหตุสุดวิสัย
๖. รายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ชัดเจน ให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายประสานงานกับประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก บวท. ก่อนดำเนินการทุกครั้ง

๗. ผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย ไม่ปฏิบัติตามตามเงื่อนไขที่กำหนดข้อใดข้อหนึ่ง และผู้ว่าจ้างหรือผู้
ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างได้รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้ขายหรือตัวแทน
จำหน่ายไม่ปฏิบัติภายในเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาหรือเงื่อนไขทันที

๒. การจัดส่งของ/สินค้า/พัสดุ

การจัดส่งของ/สินค้า/พัสดุ ผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย จะต้องจัดส่งของ/สินค้า/พัสดุ ได้
หลังจากได้รับหนังสือแจ้งจากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย ว่าส่งสามารถ
จัดส่งของ/สินค้า/พัสดุได้ตามวัน เวลา และสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ผู้ได้รับ
มอบหมาย เป็นผู้กำหนด

๓. การรับประกัน

ผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย จะต้องจัดทำเอกสารรับประกันคุณภาพวัสดุ อุปกรณ์ที่นำมา
ติดตั้ง และคุณลักษณะผลงานว่าถูกต้องสมบูรณ์ไม่มีข้อบกพร่อง และจะยังคงสภาพการใช้งานได้
อย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบงาน ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นก่อนการรับมอบงาน หรือภายใน
ระยะเวลาของการรับประกันอันมีผลเนื่องมาจากการผลิต การขนส่ง การติดตั้ง ผู้เสนอราคาหรือ
ผู้ขาย จะต้องชดใช้โดยถอดออกและติดตั้งด้วยของใหม่ที่มีคุณภาพและขนาดเดียวกัน โดยเป็น
ค่าใช้จ่ายของผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายทั้งสิ้น

๔. การจ่ายเงิน

ทางบริษัทฯ จะทำการจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดให้แก่ผู้เสนอราคาหรือผู้ขาย หลังจาก
งานแล้วเสร็จโดยผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย และ
คุณภาพวัสดุ อุปกรณ์ของผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ข้อกำหนด ที่ตกลงกันทุก
ประการ