

**บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด**  
**ขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)**  
**การจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ArcGIS ระยะเวลา ๑ ปี**  
**จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง**

**ข้อ ๑ ความเป็นมา**

ตามที่ อพ.บจ. ได้ดำเนินการจัดซื้อชุดโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ArcGIS เพื่อจัดการและบริหารข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางด้านการบิน จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการจัดทำและบริหารฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางด้านการบิน สำหรับสนับสนุนการออกแบบวิธีปฏิบัติการบิน (Procedure Design) การวิเคราะห์ห้วงอากาศ (Airspace Analysis) และการจัดทำแผนภูมิการบิน (Aeronautical Chart) นั้น โดยที่ผ่านมาชุดโปรแกรมดังกล่าวสามารถตอบสนองการใช้งานได้เป็นอย่างดี และสามารถสนับสนุนภารกิจงานของ อพ.บจ. ได้หลายด้าน จึงขอให้มีการจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ArcGIS ระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

**ข้อ ๒ วัตถุประสงค์**

การจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ArcGIS ระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อให้ได้รับการปรับปรุงชุดโปรแกรมดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่ตลอดเวลา

**ข้อ ๓ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในแบบเอกสารเชิญชวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจงของคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ หรือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจงดังกล่าว

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีกรรมการหรือพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท จำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยให้แนบเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ โดยการกำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมนั้น เพื่อให้บริษัทมั่นใจได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีความน่าเชื่อถือ มีการกลั่นกรองผู้ขายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ทำให้มั่นใจได้ว่าจะได้รับการดูแลที่ดีทั้งจากคุณภาพของสินค้าและการให้บริการหลังการขาย



**ข้อ ๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ**

การจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ArcGIS ระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ประกอบไปด้วย

**โปรแกรมหลัก**

๑. ArcGIS for Desktop (Arcinfo) จำนวน ๑ สิทธิ์

**โปรแกรมเสริม**

๑. ArcGIS for Desktop Extension – 3D Analyst จำนวน ๑ สิทธิ์

๒. ArcGIS for Desktop Extension – Spatial Analysis จำนวน ๑ สิทธิ์

๓. ArcGIS for Desktop Extension – Data Interoperability จำนวน ๑ สิทธิ์

๔. ArcGIS for Aviation: Charting จำนวน ๑ สิทธิ์

**ข้อ ๕ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยโปรแกรมต้องได้รับการปรับปรุงให้เป็นรุ่นปัจจุบัน สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีระยะเวลาครอบคลุมการใช้งานและการบำรุงและดูแลรักษาเป็นเวลา ๑ ปี

**ข้อ ๖ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

หลักเกณฑ์ราคา

**ข้อ ๗ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

**ข้อ ๘ งวดงานและการจ่ายเงิน**

๑ งวด

**ข้อ ๙ อัตราค่าปรับ**

รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคารวมตามสัญญา

**ข้อ ๑๐ กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

กรณีมีปัญหาด้านการใช้งานโปรแกรมหรือโปรแกรมขัดข้อง ผู้ขายต้องมีช่องทางให้คำปรึกษา แนะนำ ผ่านช่องทางการรับแจ้งปัญหาที่เกิดจากการใช้งานโปรแกรมโดยเฉพาะของตนเอง เช่น เบอร์โทรศัพท์สายด่วน (Hotline) หรือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) เป็นต้น เพื่อให้คำแนะนำแนวทางแก้ไขปัญหาที่พบในการใช้งานแก่ผู้ซื้อ และในกรณีที่ผู้ซื้อไม่สามารถแก้ไขปัญหาด้วยตนเองได้ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อแก้ไขปัญหาการใช้งานโปรแกรมภายใน ๓ วันทำการ



**ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดอื่น ๆ**

๑๑.๑ ผู้ขายต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับ  
การแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยให้แนบเอกสารดังกล่าวมาพร้อมการยื่นซองเสนอราคา

---

