แบบ บก. ๐๖

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานศุลกากรด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร (e-Tax Incentives) กรณีการพัฒนา/ปรับปรุงระบบ e-Customs ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ระยะเวลาจ้าง ๗ เดือน (๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมศุลกากร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน ๑,๖๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ระบบพิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร (e-Tax Incentives) กรณีการพัฒนา/ปรับปรุงระบบ e-Customs มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ได้แก่ การจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนผู้ประกอบการที่ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร การโอนย้ายของภายในประเทศ การวางประกันและคืนอากร การควบคุมการใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร ฯลฯ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่ออำนวยความสะดวก และตรวจสอบการผ่านพิธีการศุลกากรได้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในการให้บริการผู้ประกอบการสำหรับการโอนย้ายของภายในประเทศระหว่างสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรต่าง ๆ ให้ผู้ประกอบการสามารถใช้ระบบประกันทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับใบขนสินค้าหรือคำร้องทุกประเภทในกระบวนงานการผ่านพิธีการศุลกากร เพื่อการนำเข้า/การส่งออก การโอนย้ายของภายในประเทศและอื่น ๆ ทั้งกรณีไม่ใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร และใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร มีระบบพิธีการศุลกากรทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้สามารถตรวจสอบการใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรของผู้ประกอบการ ปรับปรุงระบบพิธีการศุลกากรทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Customs) ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ e-Tax Incentives โดยรองรับในลักษณะ Online Real Time และ/หรือ Batch ทั้งกรณีที่เป็นผู้ให้บริการ (ส่งข้อมูลไปยังระบบ e-Tax Incentives) และผู้ใช้บริการ (รับข้อมูลจากระบบ e-Tax Incentives) ประกอบด้วยระบบงานที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

๑) ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ในส่วนของ Hardware, System Software ตามที่กรมศุลกากรกำหนด เป็นผู้ทำการประกอบและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ต่าง ๆ ที่หน่วยประมวลผลกลาง (Central Processing Unit) ซึ่งมีสถาปัตยกรรมตามที่กรมกำหนด (CISC หรือ RISC) พร้อมทั้งติดตั้งระบบปฏิบัติการ (Operating System) ตามที่กรมกำหนด (Unix, Linux, MS Window, IOS, Android) และติดตั้ง Software ต่าง ๆ ที่ต้องมี อาทิ Database Software ตามที่กรมกำหนด (Oracle, DB๒, My SQL) Application Server Software, Web Server Software, Software ที่ทำหน้าที่ในการเชื่อมโยงข้อมูล , Software ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Signature), Software ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและพิสูจน์ตัวตนของผู้ที่มีสิทธิในการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ของกรมศุลกากร

๒) พัฒนาระบบงาน (Application Development) ให้แก่กรมศุลกากร และนำระบบงาน (Application) ดังกล่าว ไปติดตั้งบนระบบคอมพิวเตอร์ที่กรมกำหนดในข้อ ๑. ในการพัฒนาระบบงานนั้นบริษัทต้องดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบงานให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้ (User Requirement) ของกรมศุลกากร โดยเฉพาะ ดังนั้นบริษัทจึงเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและความเข้าใจ มีประสบการณ์ทั้งในด้านกระบวนการทำงาน (Process) ของกรมศุลกากร และกระบวนการทำงานของระบบงานที่บริษัทเป็นผู้พัฒนาขึ้นมาได้เป็นอย่างดี และที่

สำคัญอย่างยิ่งคือเป็นผู้ที่ทราบถึงความสัมพันธ์กันของฐานข้อมูล (Database) ต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการทำงานของระบบงานทั้งที่อยู่ในระบบงานเดียวกันและหรือต่างระบบงานกันที่มีความเกี่ยวโยงสัมพันธ์กันได้เป็นอย่างดี หากมีความจำเป็นที่จะต้องทำการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างฐานข้อมูลต่าง ๆ ด้วยการพัฒนาชุดคำสั่งในลักษณะ API (Application Programming Interface) ซึ่งจะทำให้สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วทั้งในกรณีที่ระบบงานมีข้อขัดข้อง หรือ ผู้ใช้ (User) ต้องการให้มีการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขระบบงานเพิ่มเติม

ดังนั้น เพื่อให้รองรับกับความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างทันท่วงที เนื่องจากอาจมีการปรับเปลี่ยนประกาศกรมฯ คำสั่งกรมฯ ทำให้กระบวนการทำงานต้องมีการแก้ไขเพื่อให้สามารถรองรับการทำงานของเจ้าหน้าที่ได้ และเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสามารถรองรับกับปริมาณงานและคุณภาพงานของกรมศุลกากรได้ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันไม่มีวันหยุด ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติงานและการให้บริการของกรมศุลกากรได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้ประสิทธิผลอย่างเต็มที่ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องให้บริษัทฯ ที่เป็นผู้ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และหรือผู้พัฒนาระบบงานให้แก่กรมศุลกากรเป็นผู้รับจ้างในการบำรุงรักษาในโครงการนี้

สืบราคาจาก บริษัท ยิบอินซอย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ติดตั้งและพัฒนาระบบงาน พร้อมทั้งเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญและมีประสบการณ์ในระบบงานดังกล่าว

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นางกรรณิกา ปกรณ์ประเสริฐ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๖.๒. นางเกษรา ราชโยธา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๖.๓. นายสิทธิพงษ์ พยุหะ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ