

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ..พัฒนาระบบตรวจค้นเครื่องหมายการค้า (Image Search).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ....กองเครื่องหมายการค้า.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.... 51,872,800.00....บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).30..... พฤศจิกายน 2564.....
เป็นเงิน.... 51,600,000.00... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
4. ค่า Hardware -บาท
5. ค่า Software 46,700,000.00บาท
6. ค่าพัฒนาระบบ 4,900,000.00บาท
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ-.....บาท
8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 8.1 นางสาวสุลักษณ์ สุนทรวีภาต ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสิทธิบัตร
 - 8.2 นางสาวนิศาชล ศศานนท์ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - 8.3 ดร.สรรพฤทธิ์ มฤคทัต นักวิจัยอาวุโส ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 - 8.4 นางผานิตย์ รักความสุข นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ
 - 8.5 นายธีระพงษ์ วงศ์ชุมภู นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ
 - 8.6 นายพีระไทย พิศาลธรรมนนท์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
 - 8.7 นายทีเนตร์ ศักดิ์ตระกูล นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ
9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 9.1บริษัท บีโหม โซลูชั่น จำกัด.....
 - 9.2บริษัท โกคอนเน็กซ์ จำกัด.....
 - 9.3บริษัท ซอฟท์ซวิท จำกัด.....

ตารางเปรียบเทียบการเสนอราคา โครงการพัฒนาระบบตรวจค้นเครื่องหมายการค้า (Image Search)

รายละเอียดข้อกำหนด	คณะกรรมการ กำหนดราคา
<p>ระบบตรวจค้นเครื่องหมายการค้า (Image Search)</p> <p>4.1 นำเสนอแผนการดำเนินงานโครงการและรายละเอียดแต่ละขั้นตอนให้ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุใช้เป็นเครื่องมือติดตามงาน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแผนต้องแสดงให้เห็นถึงการดำเนินการแบบ Agile Methodology</p>	50,000
<p>4.2 ศึกษาระบบงานที่เกี่ยวข้อง ศึกษาข้อจำกัดของเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้ และศึกษาพระราชบัญญัติว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการศึกษาพระราชบัญญัติในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p>	1,000,000
<p>4.3 จัดหาสิทธิโปรแกรม Trademark Vision ที่พัฒนาขึ้นโดยบริษัท Clarivate ซึ่งมีสิทธิในการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 130 สิทธิ โดยเป็นสิทธิที่ไม่จำกัดจำนวนครั้งการใช้งานพร้อมรายงานแสดงประสิทธิภาพการของโปรแกรม</p>	46,700,000
<p>4.4 พัฒนาระบบตรวจค้นเครื่องหมายการค้าที่ทำงานร่วมกับโปรแกรม Trademark Vision ที่พัฒนาขึ้นโดยบริษัท Clarivate ได้ ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ข.</p>	2,000,000
<p>4.5 ติดตั้งระบบและทดสอบระบบ ซึ่งประกอบด้วย Integrate Test และ UAT</p>	500,000

ตารางเปรียบเทียบการเสนอราคา โครงการพัฒนาระบบตรวจค้นเครื่องหมายการค้า (Image Search)

รายละเอียดข้อกำหนด	คณะกรรมการ กำหนดราคา
4.6 ดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพของโปรแกรม โดยต้องมีการทดสอบดังต่อไปนี้	500,000
4.7 ติดตั้งระบบตรวจค้นเครื่องหมายการค้าที่ปรับปรุงเพิ่มเติม เพื่อใช้งานจริง (Production) ให้สามารถดำเนินการเชื่อมโยงกับระบบDatawarehouse และระบบเครื่องหมายการค้าปัจจุบันได้ครบถ้วนทุกฟังก์ชันการทำงานที่เกี่ยวข้องตามที่ได้ผ่านการทดสอบระบบในข้อ 4.5 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมจัดทำ Platform การพัฒนาระบบบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของกรมฯ ให้เหมือน Platform ที่ผู้รับจ้างใช้ในกระบวนการพัฒนา	200,000
4.8 ส่งมอบ Source Code ของระบบที่ได้รับการพัฒนาสำหรับโครงการนี้เวอร์ชันล่าสุด ในรูปแบบที่กรมฯสามารถนำไปปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติมระบบในอนาคตได้ ใน git repository ที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด	50,000
4.9 จัดทำเอกสารเชิงเทคนิคเกี่ยวกับการวิเคราะห์และออกแบบระบบตรวจค้นเครื่องหมายการค้าที่ได้พัฒนาเพิ่มเติม สำหรับดูแลบำรุงรักษาและพัฒนาระบบในอนาคตได้อย่างครบถ้วนทุกฟังก์ชันการทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึง Workflow Diagram, Use Case Diagram, Class Diagram, Sequence Diagram, E-R Diagram, Data Dictionary และ Activity Diagram เป็นอย่างน้อย	200,000

ตารางเปรียบเทียบการเสนอราคา โครงการพัฒนาระบบตรวจค้นเครื่องหมายการค้า (Image Search)

รายละเอียดข้อกำหนด	คณะกรรมการ กำหนดราคา
4.10 จัดทำคู่มือการใช้งานระบบ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีในโครงการ ทั้งหมด ให้รองรับการปฏิบัติงาน บำรุงรักษาระบบงาน โดยจัดทำเอกสารส่งมอบ ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	200,000
4.11 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการวิธีการใช้งานและดูแลระบบ พร้อมรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด เช่น ค่าอุปกรณ์/เอกสารสำหรับการฝึกอบรม ค่าอาหารและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าอบรม เป็นต้น อัตราตามภาคผนวก ค โดย เสนอรายละเอียดและกำหนดระยะเวลาการฝึกอบรม	200,000
รวม	51,600,000