

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีชิ้นงานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาผู้ให้บริการเชื่อมโยงเครือข่ายและการให้บริการอินเทอร์เน็ตของสำนักงาน  
ศาลรัฐธรรมนูญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานพัฒนามาตรฐานดิจิทัล สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๙๒๙,๙๓๗ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๔. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

จากสัญญาจ้างเหมาผู้ให้บริการเชื่อมโยงเครือข่ายและการให้บริการอินเทอร์เน็ตสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กับ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ตามสัญญาเลขที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐  
พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ในวงเงินงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๙๒๙,๙๓๗ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อย  
สามสิบเจ็ดบาทถ้วน) เป็นเกณฑ์กำหนดราคากลาง

๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นางศุจิพร เกียรติวิวัฒน์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนามาตรฐานดิจิทัล

๒. นายณรรสิงห์ แสงบัวเผื่อน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาเชื่อมโยงเครือข่ายและการให้บริการอินเทอร์เน็ตสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งบริการอินเทอร์เน็ตผ่านวงจรสื่อสาร Leased Line ให้ระบบเครือข่ายกลางของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญสามารถติดต่อและใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ วงจรที่ให้บริการจะต้องสามารถทำการรับ - ส่งข้อมูลระหว่างเครือข่ายของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกับเครือข่ายผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่ความเร็วในการรับ - ส่งข้อมูลภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐๐ MBps และต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๒๐๐ MBps ตลอดเวลา โดยไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน จำนวนชั่วโมงการใช้และปริมาณการโอนถ่ายข้อมูล

๒. ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบตรวจสอบและแสดงปริมาณการใช้งาน Internet Bandwidth โดยแบ่งออกตาม Protocol และสามารถแสดงผลออกมาในรูปแบบของกราฟโดยมีตารางแสดงปริมาณการใช้งาน โดยใช้หน่วยเป็น Bytes พร้อมคำนวณออกเป็นเปอร์เซ็นต์ การแสดงผลของข้อมูลจะต้องแสดงเป็นรายชั่วโมง รายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน เพื่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญสามารถตรวจสอบ Traffic การใช้งานอินเทอร์เน็ตของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้เองโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๓. ผู้รับจ้างต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ

๔. ผู้รับจ้างต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศและต่างประเทศด้วยใยแก้วนำแสง (Fiber Optic International Link) ไม่น้อยกว่า ๒ วงจร ที่ความเร็วรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ Mbps พร้อมเสนอเอกสารที่ติดต่อกับต่างประเทศที่มีอยู่ทั้งหมด โดยแยกเป็นวงจร

๕. ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษา Domain Name ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญตลอดอายุสัญญา พร้อมทั้งดำเนินการให้สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญสามารถใช้ Domain Name ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้อย่างไม่มีข้อขัดข้องโดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบชำระค่าบริการรายปีให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๖. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชำระค่าธรรมเนียมรายปี บริการจดชื่อ User Premium ID (Line Official Account) ให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๗. ผู้รับจ้างต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านวงจรสื่อสาร Leased Line ที่ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๓๐๐MBps สำหรับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ประสานการเช่าวงจรสื่อสารให้กับสำนักงานรัฐธรรมนูญให้สามารถดำเนินการได้และผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย



/๘. ผู้รับจ้าง...

๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบ Sim Card ในระบบ 4G หรือสูงกว่า จำนวน ๒๐ ชุด ซึ่งสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตได้ไม่จำกัดชั่วโมงและไม่จำกัดการรับส่งข้อมูลการใช้งานต่อเดือนให้กับสำนักงาน ศาลรัฐธรรมนูญ

๙. ผู้รับจ้างจะต้องมีพื้นที่สำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Web Hosting) ให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ พร้อมระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๑๐. กรณีที่เกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เช่น ไม่สามารถเข้าดูเนื้อหาในเว็บไซต์ หรือการ Upload ข้อมูลได้ ผู้เสนอราคาต้องแก้ไขให้ใช้งานได้เป็นปกติภายใน ๒๔ ชั่วโมง และการแก้ไขนั้นต้องไม่ทำให้ข้อมูลในเว็บไซต์ของศาลรัฐธรรมนูญเปลี่ยนไปจากข้อมูล ณ วันที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขัดข้อง

๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจด IP Address ชนิด IPv4 สำหรับการใช้งานจริงให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ถนนแจ้งวัฒนะ ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ IP ทั้งนี้ หากสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญมีความจำเป็นต้องใช้งานเพิ่มเติม หรือต้องการใช้ IP Address ชนิด IPv6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา IP Address เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนชนิด IP Address ตามที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๑๒. ผู้รับจ้างต้องให้บริการแจ้งเตือนสถานการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่เกิดขึ้นทั่วโลก ดังนี้

๑๒.๑ ติดตามสถานการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นทั่วโลก วิเคราะห์สถานการณ์และข้อมูลที่มีอยู่ ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ รวมถึงให้บริการรวบรวมข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นจากแหล่งต่างๆทั่วทุกมุมโลก เพื่อให้สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญสามารถหามาตรการควบคุม และรับมือกับภัยคุกคามไซเบอร์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันทั่วทั้ง

๑๒.๒ จัดทำเป็นเอกสารการค้น พร้อมแนะนำแนวทางการป้องกัน และรายงานให้สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญทุก ๓ เดือน หรือ มีเหตุการณ์จำเป็นเร่งด่วนให้แจ้งภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากค้นพบ

๑๓. ทีมงานเจ้าหน้าที่สนับสนุนทางเทคนิคหรือทีมที่ปรึกษาบริการแจ้งเตือนสถานการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ มีคุณสมบัติดังนี้

๑๓.๑ วุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือโท สาขาวิศวกรรม สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๓.๒ ต้องมีประสบการณ์ทางด้านระบบเครือข่าย หรือระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

๑๓.๓ ต้องมีประกาศนียบัตรรับรองความสามารถ (Certificate) หรือใบรับรองการอบรมจากผลิตภัณฑ์ (ด้านเทคนิค หรือ ปฏิบัติการ) ได้แก่ CISSP หรือ GCIA หรือ GCFE หรือ GPEN หรือ CompTIA Security+ หรือ CEH (Certificate Ethical Hacker)



/๑๓.๔ ต้องส่ง...

๑๓.๔ ต้องส่งรายละเอียดข้อมูลเจ้าหน้าที่สนับสนุน ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล, ประวัติการศึกษา, การฝึกอบรม, ประวัติการทำงาน, และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ

๑๔. ผู้รับจ้างจะต้องให้การสนับสนุนการใช้อินเทอร์เน็ต (Technical Support) ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๑๕. ผู้รับจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อหรือไม่ เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

ทั้งนี้ การจัดจ้างในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดจ้างในครั้งนี้ ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้

