

รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ราคากลาง)  
การจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับระบบราชการงานเบงกษาอิเล็กทรอนิกส์

- ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับระบบราชการงานเบงกษาอิเล็กทรอนิกส์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารงานสารสนเทศ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๖๓,๐๐๐ บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗  
เป็นเงิน ๙๗๔,๔๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - ดังนี้  
- จ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับระบบราชการงานเบงกษาอิเล็กทรอนิกส์
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาอ้างอิงตามสัญญาเลขที่ ๑๐/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๖
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
นางสาวพัชรา สวาทะสุข ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ขอบเขตการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์บางส่วนตามโครงการซื้อระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบเดิม สำหรับระบบราชการงานเบกษา

การจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย และอื่น ๆ ที่ปรากฏในตารางที่ 1

1. การบำรุงรักษากรณีปกติ (Preventive Maintenance) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาตามกำหนดระยะเวลา เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายเป็นประจำอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
2. การบำรุงรักษาแบบซ่อมบำรุง ( Corrective Maintenance ) ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ แก้ไขภายในระยะเวลา 3 ชั่วโมงนับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง และต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 48 ชั่วโมง

รายละเอียดการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบและอุปกรณ์บางส่วนตามโครงการซื้อระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อทดแทนระบบเดิมสำหรับระบบราชการงานเบกษา

1. ระยะเวลาดูแลบำรุงรักษาเริ่มตั้งแต่วันลงนามในสัญญาถึงวันที่ 30 กันยายน 2558
2. รายการที่ต้องบำรุงรักษาปรากฏตามตารางที่ 1
3. ผู้รับจ้างต้องดูแลเรื่องการ Update Patch Windows ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรีในจำนวนไม่เกิน 2 เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายจำนวนไม่เกิน 30 เครื่อง (กรณีถ้ามีความจำเป็น)
4. ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ปรากฏตามตารางที่ 1 ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ อย่างดี
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยต้องตรวจเช็ค และทำความสะอาดอุปกรณ์ และทำรายงานคุณภาพของอุปกรณ์ส่งให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเป็นประจำ ทุกๆ 3 เดือน
6. เมื่ออุปกรณ์ตามตารางที่ 1 มีความผิดปกติในการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบอาการของปัญหานั้นๆ ให้ได้ ภายใน 24 ชั่วโมง และต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จหลังจากนั้นภายใน 48 ชั่วโมง
7. เมื่ออุปกรณ์ในโครงการมีความผิดปกติในการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบอาการของปัญหานั้นๆ ให้ได้ภายใน 24 ชั่วโมง และต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จหลังจากนั้นภายใน 48 ชั่วโมง
8. ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในกรณีที่รายการอุปกรณ์ใดๆ มีความจำเป็นต้องทำการ Upgrade เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพให้กับอุปกรณ์นั้น ๆ
9. ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาเครื่องแม่ข่ายที่ติดตั้งอยู่ภายใน Blade Server สำหรับ Virtual Machine Server ให้ใช้งานได้ตามปกติเมื่อพบความผิดปกติในการทำงานโดยผู้รับจ้างจะต้อง ตรวจสอบอาการของปัญหานั้นๆ ให้ได้ภายใน 24 ชั่วโมง และต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จหลังจากนั้น ภายใน 48 ชั่วโมง
10. ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาระบบฐานข้อมูลราชการงานเบกษาที่ใช้จัดเก็บข้อมูลต่างๆ ที่ต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษาบนเว็บไซต์ราชการงานเบกษา ในกรณีที่ระบบฐานข้อมูลมีปัญหาภายใน ระยะเวลา 2 ชั่วโมงนับตั้งแต่เวลาที่รับแจ้งและจะต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 48 ชั่วโมง และจะต้องดำเนินการ ตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศคณะรัฐมนตรีที่จัดเก็บในฐานข้อมูลออราเคิล (ที่เป็นฐานข้อมูล สำรอง) ให้มีข้อมูลตรงกับกับฐานข้อมูลหลักด้วย (ไม่รวมถึงการ upgrade version ของ oracle)
11. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์บนเครื่องแม่ข่ายที่เป็น guest จำนวน 5 เครื่อง

12. เงื่อนไขการจ่ายเงิน : สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีจะจ่ายเงินค่าจ้างบำรุงรักษาฯ ให้แก่ผู้รับจ้าง ดังนี้
  - 12.1 งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบเอกสารหลักฐานการรับประกันจากทางบริษัทฯ ของแต่ละอุปกรณ์ จำนวน 8 รายการ (ตามตารางที่แนบ)
  - 12.2 งวดที่ 2 - งวดที่ 11 (งวดสุดท้าย) เป็นค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในโครงการ

**ตารางที่ 1**

สรุปรายการอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องบำรุงรักษาที่ได้ติดตั้ง  
ตามโครงการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบเดิมสำหรับระบบราชกิจจานุเบกษา ปีงบประมาณ 2558  
(นับจากวันลงนามในสัญญา ถึง วันที่ 30 กันยายน 2558)

ลำดับที่	รายการ	Hardware / Software ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	ตัวถ่วง
1	ตู้ Blade Enclosure/Classis	ยี่ห้อ HP รุ่น Blade System c7000 Enclosure	2 ชุด	1 ต่อ 2
2	Blade Server สำหรับควบคุมการทำงานของ Virtual Machine Server	ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant BL460c Generation 7 Server Blade	2 เครื่อง	1 ต่อ 2
3	Blade Server สำหรับ Virtual Machine Server	ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant BL460c Generation 7 Server Blade	4 เครื่อง	1 ต่อ 4
4	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant BL460c Generation 7 Server Blade	2 ชุด	1 ต่อ 2
5	อุปกรณ์หน่วยเก็บข้อมูล แบบ Storage	ยี่ห้อ HP รุ่น HP P4000 G2 SAN Solutions	2 ชุด	1 ต่อ 2
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ PC	ยี่ห้อ HP รุ่น HP Compaq 6200 Pro	30 ชุด	.25 ต่อ เครื่อง
7	จอภาพสีแบบ LCD	ยี่ห้อ HP รุ่น CPQ LA2006x WLED LCD Monitor	30 ชุด	.25 ต่อ เครื่อง
8	อุปกรณ์ Gigabit Switch	ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst 2960G-24TC	1 เครื่อง	.25