







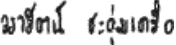
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายขององค์การ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๕,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๘๘๖,๔๙๕ บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายขององค์การ	๑	๘๘๖,๔๙๕	๘๘๖,๔๙๕
<p>อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OE M) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ประเภท Professional แบบ ๖๔ bit (Windows ๑๐ Professional ๖๔ bit) จำนวน ๑๔ ชุด - อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access point) จำนวนอย่างน้อย ๘ หน่วย - อุปกรณ์ควบคุมการทำงานงานระบบไร้สาย (Wireless Controller) สำหรับโครงข่ายสื่อสารไร้สาย (Wireless Network) จำนวน ๑ ชุด - อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายแบบ L๓ Switch จำนวน ๑ ชุด - อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Access Switch) แบบ L๒ Switch ที่สามารถจ่ายไฟได้ (PoE) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๒ ชุด - ระบบออกบัตรควบคุมอินเทอร์เน็ต ยืนยันตัวตนผ่านบัตรประชาชน พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ระบบ <p>การเดินสาย ติดตั้งอุปกรณ์ กำหนดค่าการใช้งานของอุปกรณ์ และระบบงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง พร้อมทดสอบระบบ และจัดฝึกอบรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดินสาย และติดตั้งอุปกรณ์ ภายในพื้นที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ชั้น ๙ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ - กำหนดค่าการใช้งานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และทดสอบระบบเครือข่ายไร้สายที่ได้รับการปรับปรุง - การปรับปรุงโครงสร้างระบบเครือข่ายของ อบก. โดยการออกแบบ และปรับเปลี่ยน ระบบเครือข่ายจากของเดิมที่ อบก. ใช้งานอยู่ เพื่อให้ระบบเครือข่ายสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ รองรับการทำงานในอีก ๑ ปีข้างหน้า (รวมถึงการปรับปรุง Network Diagram) - การ Migrate ระบบ Active Directory ปัจจุบัน (Windows Server ๒๐๐๘) ให้เป็นระบบล่าสุด (Windows Server ๒๐๑๖) - การดูแลระบบ Firewall ของอบก.เป็นระยะเวลา ๑ ปี และต้องทำการ 			

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ

ลงชื่อ..............................
 (นายวิษณุ ผลโพธิ์) (นายพหล เศวตจินดา) (นางวิภา คำวิชัย) (นางสาวเมธวดี เสรีเสถียรทรัพย์) (นางสาวณัฐสิริ จุลินรักษ์)

ลงชื่อ...............
 (นายณพพร จันทร์พล) (นางสาววารัตน์ ชะอุมเครือ)

<p>ปรับเปลี่ยนระบบ Firewall ตามการออกแบบปรับปรุงระบบเครือข่าย และการ Migration AD เพื่อใช้งาน (หมายเหตุ Firewall ของอบก.ได้แก่ CheckPoint Firewall-๑ และ Sophos Firewall XG)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลระบบ Server ที่อยู่บน VMWare ของ อบก. เป็นระยะเวลา ๑ ปี - จัดฝึกอบรม และสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ 			
<p>แปดแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน</p>			<p>๘๘๖,๔๙๕</p>






๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


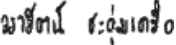
ราคาเฉลี่ยจากการสืบราคาจากบริษัท บริษัท เอส พี แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท อ็อกพอร์ท จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ นายวิษณุ ผลโพธิ์
- ๕.๒ นายพหล เสวตจินดา
- ๕.๓ นางวิณา คำวิชัย
- ๕.๔ นางสาวเมธวดี เสรีเสถียรทรัพย์
- ๕.๕ นางสาวณัฐสิริ จุลินรักษ์
- ๕.๖ นายนพพร จันทพล
- ๕.๗ นางสาววรารัตน์ ชะอุ่มเครือ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ

ลงชื่อ..............................
 (นายวิษณุ ผลโพธิ์) (นายพหล เสวตจินดา) (นางวิณา คำวิชัย) (นางสาวเมธวดี เสรีเสถียรทรัพย์) (นางสาวณัฐสิริ จุลินรักษ์)

ลงชื่อ...............
 (นายนพพร จันทพล) (นางสาววรารัตน์ ชะอุ่มเครือ)