แบบ บก ๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราวและควบคุมระบบไฟฟ้าภายในบริเวณงานสโมสรสันนิบาต เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ ทำเนียบรัฐบาล

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสถานที่ ยานพาหนะ และรักษาความปลอดภัย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๕๖๘,๔๘๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงินจำนวน ๓,๕๖๘,๔๘๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ การไฟฟ้านครหลวง

๕.๒ บริษัท พีเอสซี ๑๙๕๙ เทรดดิ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๕.๓ บริษัท พีเค เอ็นจิเนียร์ริ่ง โซลูชั่น เซอร์วิส จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวโรทัย ไตรพิทักษ์ ผู้อำนวยการกองสถานที่ ยานพาหนะ และรักษาความปลอดภัย

๖.๒ นายจรัญ พระสงฆ์ นายช่างไฟฟ้าอาวุโส กสร.

๖.๓ นายปราโมทย์ คำพันธ์ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กสร.

รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
การจ้างติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราวและควบคุมระบบไฟฟ้าภายในบริเวณงานสโมสรสันนิบาต
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา
๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ ทำเนียบรัฐบาล

รายการ	ราคารวม (บาท)
การจ้างติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราวและควบคุมระบบไฟฟ้าภายในบริเวณงานสโมสรสันนิบาต เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ ทำเนียบรัฐบาล (๑) งานเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับเต็นท์ชั่วคราวบริเวณตึกสันติไมตรี - ติดตั้งตู้แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ชนิด ๓ ขั้ว ขนาด ๔๐๐ แอมแปร์ จำนวน ๑๕ ตู้ พร้อมติดตั้งเดินสายดิน - ติดตั้งตู้แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ชนิด ๓ ขั้ว ขนาด ๒๐๐ แอมแปร์ จำนวน ๗ ตู้ พร้อมติดตั้งเดินสายดิน - เดินสายป้อนชั่วคราวด้วยสายไฟฟ้า ชนิด NYY ขนาด ๑x๑๕๐ ตร.มม. ความยาว ๓,๐๐๐ ม. - เดินสายป้อนชั่วคราวด้วยสายไฟฟ้า ชนิด NYY ขนาด ๑x๙๕ ตร.มม. ความยาว ๑,๐๐๐ ม. - เดินสายป้อนชั่วคราวด้วยสายไฟฟ้า ชนิด NYY ขนาด ๑x๕๐ ตร.มม. ความยาว ๑,๐๐๐ ม. - เดินสายป้อนชั่วคราวด้วยสายไฟฟ้า ชนิด IEC01 ขนาด ๑x๙๕ ตร.มม. ความยาว ๑๐๐ ม. - เดินสายป้อนชั่วคราวด้วยสายไฟฟ้า ชนิด IEC01 ขนาด ๑x๓๕ ตร.มม. ความยาว ๗๐๐ ม. (๒) งานประดับไฟฟ้าชั่วคราวภายในบริเวณงาน - ติดตั้งตู้แผงสวิตช์แบ่งวงจรย่อย ชนิด ๓ ขั้ว ขนาด ๑๒ วงจร สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ขนาด ๑๐๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ตู้ พร้อมติดตั้งเดินสายดิน - ติดตั้งสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ RCBO ขนาด 32A 1P 30mA 240V จำนวน ๒๐ ตัว - ติดตั้งสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ RCBO ขนาด 40A 1P 30mA 240V จำนวน ๒๐ ตัว - ประดับไฟหยดน้ำบริเวณสนามหญ้าด้านหน้าตึกไทยคู่ฟ้า, ตึกสันติไมตรี และตึกบัญชาการ จำนวน ๑๕,๐๐๐ ชุด	๓,๓๑๘,๖๘๖.๔๐

/ - เดินสาย ...

รายการ	ราคารวม (บาท)
- เดินสายและติดตั้งโคมฉาย ขนาด ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๒๐ ชุด บริเวณสนามหญ้าด้านหน้าตึกไทยคู่ฟ้า, ตึกสันติไมตรี และตึกบัญชาการ - ติดตั้งโคม หลอด PAR 38 ขนาด ๑๒๐ วัตต์ 240V จำนวน ๒๒๐ ชุด บริเวณสนามหญ้าด้านหน้าตึกไทยคู่ฟ้า, ตึกสันติไมตรี และตึกบัญชาการ (๓) ประดับไฟฟ้าชั่วคราวบริเวณต้นไม้ด้านหน้าทำเนียบรัฐบาล - ติดตั้งตู้แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ชนิด ๓ ขั้ว ขนาด ๔๐๐ แอมแปร์ จำนวน ๑ ตู้ พร้อมติดตั้งเดินสายดิน - ติดตั้งตู้แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ชนิด ๓ ขั้ว ขนาด ๒๐๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ตู้ พร้อมติดตั้งเดินสายดิน - เดินสายป้อนชั่วคราวด้วยสายไฟฟ้า ชนิด WEATHER-PROOF AL ขนาด ๑x๑๘๕ ตร.มม. ความยาว ๔๐๐ ม. - เดินสายป้อนชั่วคราวด้วยสายไฟฟ้า ชนิด WEATHER-PROOF AL ขนาด ๑x๗๐ ตร.มม. ความยาว ๑,๒๐๐ ม. - ประดับไฟหยดน้ำบริเวณต้นไม้แนวถนนนครปฐมด้านหน้าทำเนียบรัฐบาล จำนวน ๗,๐๐๐ ชุด (๔) งานสำรองเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชั่วคราว ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๔ เครื่อง พร้อมเชื่อมต่อสายไฟฟ้า - ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชั่วคราว ขนาด ๓๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมเชื่อมต่อสายไฟฟ้า (๕) งานซ่อมแซมไฟประดับชั่วคราว รอบกำแพงทำเนียบรัฐบาลและสำนักงาน ก.พ. (เดิม) - สายเมนจากตู้แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ สำหรับไฟราวรอบรั้วกำแพงทำเนียบรัฐบาล ด้วยสายไฟฟ้าหุ้มฉนวน พีวีซี. ชนิด IEC01 ขนาด ๓-๑x๑๖ ตร.มม., ๑-๑x๑๖ ตร.มม. (สายศูนย์) - ตู้แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ชนิด 3 P ขนาด 100 A จำนวน ๖ ตู้ พร้อมสายดิน - งานประดับไฟเส้น (Neon Flex) LED ความยาว ๔,๐๐๐ เมตร - ซ่อมแซมไฟประดับแนวรั้วกำแพง ถนนพิษณุโลก - ซ่อมแซมไฟประดับแนวรั้วกำแพง ถนนราชดำเนินนอก - ซ่อมแซมไฟประดับแนวรั้วกำแพง ถนนนครปฐม - ซ่อมแซมไฟประดับแนวรั้วบริเวณด้านหน้าสำนักงาน ก.พ. (เดิม) ถนนพิษณุโลก	

/ (๖) เดินสาย ...

รายการ	ราคารวม (บาท)
(๖) เดินสายเมนแรงสูงชั่วคราวด้วยสายไฟฟ้าชนิด XLPE 12/24 kV ขนาด ๑x๗๐ ตร.มม. ความยาว ๔๐๐ ม. (๗) ปักเสาพาดสายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑,๐๐๐ kVA. 12/24kV จำนวน ๒ ลูก (๘) ติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าชั่วคราว 2,000 kVA. 12kV. 3P.3W จำนวน ๑ เครื่อง (๙) รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เรียบร้อยเมื่องานแล้วเสร็จ	
รวมเป็นเงิน **ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%** **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** **(สามล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)**	๓,๓๑๘,๖๘๖.๔๐ ๒๔๙,๗๙๓.๖๐ ๓,๕๖๘,๔๘๐.๐๐

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วไม่ปรากฏราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำและราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด จึงใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)