

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|--|---|--------|-------|-----------------------|--------------------|----------|
| 1 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบ Weigh In Motion (WIM) FOR WIM | 1 | งาน | 624,288.00 | 624,288.00 | |
| 2 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบส่วนควบคุมอื่นๆ | 1 | งาน | 585,270.00 | 585,270.00 | |
| 3 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน | 1 | งาน | 602,469.52 | 602,469.52 | |
| 4 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) | 1 | งาน | 138,188.75 | 138,188.75 | |
| 5 | งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ | 1 | งาน | 33,800.00 | 33,800.00 | |
| | | | | ราคากลาง | 1,984,016.27 | |
| (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันสิบหกบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) | | | | | | |



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ



(นายเอกลักษณ์ บุญชู)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวโสภิตก พิรินทร)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท


| ลำดับ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าซ่อมใหญ่ | หมายเหตุ |
|-------|---|--------------|----------------|--------------|----------|
| 1 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบ Weigh In Motion (WIM) FOR WIM | 480,000.00 | 1.3006 | 624,288.00 | |
| 2 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบส่วนควบคุมอื่นๆ | 450,000.00 | 1.3006 | 585,270.00 | |
| 3 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน | 463,224.30 | 1.3006 | 602,469.52 | |
| 4 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) | 106,250.00 | 1.3006 | 138,188.75 | |
| 5 | งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ | 33,800.00 | 1.0000 | 33,800.00 | |
| | รวมค่างานต้นทุน | 1,499,474.30 | รวมค่าซ่อมใหญ่ | 1,984,016.27 | |
| | | | ปรับลดยอด | - | |
| | | | รวมค่าซ่อมใหญ่ | 1,984,016.27 | |

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

| | |
|--------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุน | 1,499,474.30 บาท |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |
| ค่า Factor F = | 1.3006 |



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธสีมา)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชานูณรงค์)
กรรมการฯ



(นายเอกลักษณ์ บุญชู)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวโสภิตา พิรันดร)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำนำวนราคากลางโดย ๑๒ ๓๓๓

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบ Weigh In Motion (WIM) FOR WIM - Piezo electric sensor - CALIBRATION FOR WIM | 1 | ชุด | 350,000.00 | 350,000.00 | - | - | 350,000.00 | |
| | รวม 1 | 1 | งาน | - | - | 130,000.00 | 130,000.00 | 130,000.00 | |
| 2 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบส่วนควบคุมอื่นๆ - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WIM | 1 | ระบบ | 450,000.00 | 450,000.00 | - | - | 450,000.00 | |
| | รวม 2 | | | | | | | 450,000.00 | |
| 3 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน - LPR CAMERA - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน | 1 | ชุด | 168,224.30 | 168,224.30 | - | - | 168,224.30 | |
| | รวม 3 | 1 | ระบบ | 295,000.00 | 295,000.00 | - | - | 295,000.00 | |
| | | | | | | | | 463,224.30 | |

หน่วย : บาท

 (นายอาทิตย์ พุทธิสมมา) ประธานกรรมการฯ
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการฯ
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์) กรรมการฯ
 (นายเอกสิทธิ์ บุญชู) กรรมการและเลขานุการฯ
 (นางสาวเสถิตา พิรินทร) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

คู่สัญญา ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำวนราคากลางโดย งานควบคุมการ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|---------|------------|------------|----------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ระบบควบคุมป้าย VMS | 1 | งาน | 106,250.00 | 106,250.00 | - | - | 106,250.00 | |
| | รวม 4 | | | | | | | 106,250.00 | |
| 5 | งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ - เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก | 1 | เครื่อง | 30,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | แบบสิทธิการใช้งาน งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย | 1 | ชุด | 3,800.00 | 3,800.00 | - | - | 3,800.00 | |
| | รวม 5 | | | | | | | 33,800.00 | |
| | | | | | | | | รวมเป็นเงินค่าต้นทุน | |
| | | | | | | | | 1,533,274.30 | |


 (นายอาทิตย์ พงษ์สิงแสง)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
 กรรมการฯ


 (นายเอกภัทร ชัยยงรงค์)
 กรรมการฯ


 (นายเอกลักษณ์ บุญชู)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นางสาวเสกิดา พิรินทร)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ