

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ ต.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์	1.00	แห่ง	2,065,112.08	2,065,112.08	
รวมเป็นเงินสุทธิ					2,065,112.08	
(สองล้านหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบสองบาทแปดสตางค์)						



(นายจีพงษ์ เพ็ชรแบน)
ประธานกรรมการฯ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยสกุล)
กรรมการฯ



(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง				
1.1	งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM				
1.1.1	งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM	1,271,083.30	1.3035	1,656,857.08	
1.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง				
1.2.1	ค่าจ้างบุคลากร	238,800.00	1.0000	238,800.00	
1.3	ค่าปรับปรุงระบบ WIM				
1.3.1	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ	130,000.00	1.3035	169,455.00	
รวมค่างานต้นทุน		1,639,883.30	รวมค่าบำรุง	2,065,112.08	
				ปรับลดยอด	-
				ราคากลาง	2,065,112.08
(สองล้านหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบสองบาทแปดสตางค์)					

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

ต้นทุน	1.40	ลบ.
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3035	

(นายอิทธิพงษ์ เท็ชรแบน)
 ประธานกรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
 กรรมการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนจ้อน)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำว่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๘
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง						
1.1	งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM						
1.1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WIM	2	ระบบ	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	785,000.00	785,000.00	78,500.00	
	- WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	1,080,000.00	1,080,000.00	108,000.00	
	- WIM DATA COLLECTION SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR WIM						
1.1.2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	- JOY STICK	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	
1.1.3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1	ระบบ	295,000.00	295,000.00	29,500.00	
	- LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	

.....
 (นายชัชพงศ์ เพ็ชรแบบ)
 ประธานกรรมการฯ

.....
 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยกุล)
 กรรมการฯ

.....
 (นายฤกษ์ชัย ก้อนอ่อน)
 กรรมการและเลขานุการฯ


.....
 (นายภานุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ศูนย์วิทยุคมนาคม
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานวิทยุคมนาคม
 หน่วยงานที่จ้างโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๕
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR - ระบบควบคุมป้าย VMS	2 1	ชุด ระบบ	680,000.00 150,000.00	1,360,000.00 150,000.00	136,000.00 15,000.00	
1.1.5	ระบบส่วนควบอื่นๆ - ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ WIM - ระบบรายงานผลสำหรับ WIM - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WIM - ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1 1 1 1	ระบบ ระบบ ระบบ ชุด	350,000.00 200,000.00 350,000.00 80,000.00	350,000.00 200,000.00 350,000.00 80,000.00	35,000.00 20,000.00 35,000.00 8,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	15,253,000.00	1,525,300.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	1,271,083.33	127,108.33	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	10	เดือน)	12,710,833.30	1,271,083.30	


 (นายชัชพงศ์ เพ็ชรเบน)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิมลกุล)
 กรรมการฯ


 (นายภุชงค์ ก้อนอ่อน)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาคพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกําหนด) -
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกําหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง 1.2.1 ค่าจ้างบุคลากร - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่พักบุคลากรในสนาม - ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
		1	คน	4	800.00	3,200.00	
		2	คน	4	500.00	4,000.00	
		4	คน	3	750.00	9,000.00	
		1	คัน	4	920.00	3,680.00	
		รวมเป็นเงินต่อ				1	เดือน
รวมเป็นเงินต่อ				10	เดือน	238,800.00	



(นายอิทธิพงศ์ เพ็ชรเบน)
 ประธานกรรมการฯ



(นายไชยภัทร เลิศศรีริยสกุล)
 กรรมการฯ



(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
 กรรมการและเลขานุการฯ




(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบนน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 เมื่อวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	สถานีตรวจสอบนน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง								
	ค่าปรับปรุงระบบ WIM								
	1.3.1 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	- สอเปรียบเทียบเชิงตรง								
	รวม 1.3							130,000.00	


 (นายอิทธิพงษ์ เพ็ชรแบบ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายโยกวัชร เลิศศิริวิสัยสกุล)
 กรรมการฯ


 (นายอดุลย์ ก้อนงอน)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ