แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System) สำหรับระบบกระจายน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๔,๔๕๘,๔๐๐ บาท (สองร้อยสามสิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๓๔,๔๕๘,๔๐๐ บาท (สองร้อยสามสิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ บริษัท เจ็น คอนเน็คท์ จำกัด
๕.๒ บริษัท สามารถเทลคอม จำกัด (มหาชน)
๕.๓ บริษัท พีพลัส วิชั่นส์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑ นายศักดิ์สิทธิ์ แจ้งไพศาล
๖.๒ นายพงศ์พล ผิวงาม
๖.๓ นายฐิติวัฒน์ สุคนธประดิษฐ
๖.๔ นายสาธิต คงสะอาด
๖.๕ นางสาวชลดา ดอนแสง
๖.๖ นายกิตติกานต์ ปาณธูป

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ แจ้งไพศาล)
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายพงศ์พล ผิวงาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายฐิติวัฒน์ สุคนธประดิษฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสาธิต คงสะอาด)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวชลดา ดอนแสง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติกานต์ ปาณธูป)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ราคากลาง

โครงการค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System) สำหรับระบบกระจายน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	**รายงานการเริ่มงาน**					
	1.1 รายงานการเริ่มงาน	1	ชุด	200.00	200.00	
	1.1 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต สำหรับอ่านข้อมูล	5	ชุด	38,900.00	194,500.00	
	1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา สำหรับอ่านข้อมูล	1	ชุด	44,900.00	44,900.00	
2	**รายงานความก้าวหน้าประจำเดือน**					
	2.1 รายงานความก้าวหน้า	10	ชุด	200.00	2,000.00	
	2.2 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด Flash Drive ความจุไม่น้อยกว่า 256 GB	10	ชุด	1,000.00	10,000.00	
3	**รายงานการตรวจสอบสภาพโครงการ**	80	แห่ง	319,030.00	25,522,400.00	
4	**งานเตรียมพื้นที่**	80	แห่ง	12,000.00	960,000.00	
5	**การจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์**					
	5.1 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชนิด Industrial Grade PC	80	ชุด	370,000.50	29,600,040.00	
	5.2 อุปกรณ์ตรวจวัดไฟฟ้า	80	ชุด	35,875.00	2,870,000.00	
	5.3 อุปกรณ์ส่งข้อมูล	80	ชุด	183,317.50	14,665,400.00	
	5.4 ตู้ควบคุมระบบการบริหารจัดการน้ำด้วย (IoT)	80	ชุด	179,780.00	14,382,400.00	
	5.5 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่	80	ชุด	55,316.50	4,425,320.00	
	5.6 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง	80	ชุด	82,975.50	6,638,040.00	
	5.7 อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Industrial Switch) ขนาด 8 ช่อง	80	ชุด	26,275.50	2,102,040.00	
	5.8 อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder)	80	ชุด	20,743.50	1,659,480.00	
	5.9 อุปกรณ์วัดอัตราการไหลชนิดอัลตราโซนิก (Flow Meters Ultrasonic Type)	240	ชุด	243,975.00	58,554,000.00	
	5.10 อุปกรณ์ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH Sensor)	80	ชุด	41,488.50	3,319,080.00	
	5.11 ชุดอุปกรณ์วัดระดับน้ำ (Water Level Sensor)	240	ชุด	117,548.50	28,211,640.00	
	5.12 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมชุดประกอบ	80	งาน	121,144.00	9,691,520.00	
	5.13 ห้องควบคุม (Power House) พร้อมระบบโซลาร์เซลล์	80	งาน	391,366.50	31,309,320.00	
6	**การฝึกอบรม และจัดทำคู่มือการใช้งาน**					
	6.1 การจัดประชุม	1	ครั้ง	265,230.00	265,230.00	
	6.2 คู่มือการใช้งาน	50	ชุด	500.00	25,000.00	
	6.3 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive (SSD) ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	
				ราคารวมทั้งสิ้น	**234,458,400.00**	
	ตัวอักษร			**(สองร้อยสามสิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)**		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ แจ้งไพศาล)
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศ์พล ผิวงาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฐิติวัฒน์ สุคนธประดิษฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสาธิต คงสะอาด)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชลดา ดอนแสง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติกานต์ ปาณฐูป)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ