

แบบสรุปปริมาณและราคาสำหรับดำเนินการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว

โครงการติดตั้งไฟถนนแอลอีดี ตามนวัตกรรมการโยธา 07020021 มีระยะทางดำเนินการ 4,000 เมตร รวมจำนวนติดตั้ง 161 ชุด

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการติดตั้งไฟถนนแอลอีดี ตามนวัตกรรมการโยธา 07020021

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7-มี.ค.-68

ระยะดำเนินการติดตั้ง 4+000 กม.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ประเภท	หน่วยนับ	รายการที่รับการสนับสนุนงบประมาณ			หมายเหตุ
				จำนวนหน่วย ชุด	งบประมาณต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณรวมทั้งสิ้น (บาท)	
1	โคมไฟถนนแอลอีดี แบบเซลล์แสงอาทิตย์ ใช้พลังงานไฟฟ้ากระแสตรงจากแบตเตอรี่ (Solar Powered LED Streetlight with Direct current supply from energy)						
1.1	โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 25 วัตต์ (SBX - 25)						
	- มีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ≥ 4,400 ลูเมน (Lumen)						
	- มีค่าประสิทธิภาพ ≥ 180 ลูเมน/วัตต์ (Lumen/Watt)						
	- มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล (Correlated Color Temperature : CCT) 5,700K ± 355K						ที่มาของรายการ
	- มีค่าดัชนีความถูกต้องของสี (Color Rendering Index : CRI) ≥ 70						บัญชีนวัตกรรมไทย
	- มีการระบายความร้อนของตัวโคมแบบ Passive Cooling						รหัส 07020021
	- มีการป้องกันระดับแรงกระแทก ระดับ IK10	ครุภัณฑ์ติดตั้ง	ชุด	161.00	62,000.00	9,982,000.00	แนบท้าย
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ และ แบตเตอรี่พร้อมชุดควบคุม มีการป้องกันฝุ่นและน้ำระดับ IP65						
1.2	แบตเตอรี่ขนาด 12.8V 60Ah พร้อมอุปกรณ์ควบคุม (ABP1260)						
	- สามารถ Standby การใช้งานได้ 25 ชั่วโมง โดยให้ความสว่างคงที่						
1.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิดผลึกคริสตัลไลน์ ให้กำลังสูงสุด 115 วัตต์ (watt) ± 10%						
1.4	เสาไฟซูปกัลป์วาไนซ์ ความสูง 6 เมตร พร้อมโครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์						
1.5	ฐานรากแบบสกรูสำเร็จรูป ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร						
รวม						9,982,000.00	

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณราคากลาง