

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งไฟแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์ ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ การเคหะชุมชนชุมพร หมู่ที่ ๑ โดยวิธีคัดเลือก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางลึก

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๒,๒๕๐,๐๐๐บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๒,๒๑๙,๐๐๐บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ สำนักงบประมาณ บัญชีนวัตกรรมไทย ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

๔.๒ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

๔.๓ สืบจากราคาท้องถิ่น

๔.๒ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีของรถบรรทุก ๑๐ ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล ๑๕.๐๐ - ๕๐.๙๙ บาท/ลิตร กรมบัญชีกลาง

๔.๓ อัตรา Factor F งานอาคาร มาจากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายวรวิทย์ คชวิทย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๒. นายสิทธิโชค นาคดนตรี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

๓. นายพรพิศณุ ศรีมาลา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงษา)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบางลึก

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชุมพล องอาจ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบางลึก

สรุปผลการประมาณราคา โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี

แบบ ปร.๕

(VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

ประเภท ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์

เจ้าของโครงการ/งาน เทศบาลตำบลบางลึก

สถานที่ก่อสร้าง การเคหะชุมชนชุมพร หมู่ที่ ๑ ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ระยะทางดำเนินการฯ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ โคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์

จำนวน ๑๗๔ โคม ความสูงโคม ๗ เมตร

ประมาณการตามแบบ ปร.๕ ที่แนบจำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก

เมื่อวันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F (งานอาคาร)	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่างานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	๗๖,๘๐๐.๐๐	๑.๓๐๙๑	๑๐๐,๕๓๘.๘๘	
๒	ค่าขนส่ง	๓๑,๒๗๓.๐๒	-	๓๑,๒๗๓.๐๒	
๓	ค่าครุภัณฑ์	๒,๐๘๘,๐๐๐.๐๐	-	๒,๐๘๘,๐๐๐.๐๐	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... ๐.๐๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐%				
	ภาษี..... ๗.๐๐%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๒๑๙,๘๑๑.๙๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๒,๒๑๙,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงษา)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบางลึก

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชุมพล องอาจ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบางลึก

ใบประมาณราคา โครงการจัดซื้อและพร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ตามบัญชีวิศวกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

แบบ ปร.๔

สถานที่ก่อสร้าง การเคหะแห่งชาติชุมพร ม.๑ ต.บางลึก อ.เมือง จ.ชุมพร ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก

วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN (งานอาคาร)	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
๑	ค่างานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
	๑.๑ ค่าติดตั้ง(ดวงโคมประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบแล้วเสร็จ)	๑๗๔	โคม	๑๖๕	๒๘,๗๑๐.๐๐	๑.๓๐๙๑	๒๑๖.๐๐	๓๗,๕๘๔.๒๖	
	๑.๒ ค่าร้อยโคมไฟ (บนเสาของการไฟฟ้า) รื้อขนไป	๑๗๔	โคม	๓๕	๖,๐๙๐.๐๐	๑.๓๐๙๑	๔๕.๘๒	๗,๙๗๒.๔๒	
	๑.๓ ค่าเช่ารถ ๖ ล้อ ชนิดมีกระเช้ายก ๒๔ โคม/วัน	๗	วัน	๖,๐๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๑.๓๐๙๑	๗,๘๕๔.๖๐	๕๔,๘๕๒.๒๐	
	รวมค่างานติดตั้งระบบไฟฟ้า				๗๖,๘๐๐.๐๐	๑.๓๐๙๑	-	๑๐๐,๕๓๘.๘๘	
๒	ค่าขนส่งจาก								
	ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน	๑๗๔.๐๐	โคม	๑๗๙.๗๓	๓๑,๒๗๓.๐๒	-	-	๓๑,๒๗๓.๐๒	
	รวมค่าขนส่ง				๓๑,๒๗๓.๐๒	-	-	๓๑,๒๗๓.๐๒	
๓	ค่าครุภัณฑ์								
	โคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์ รุ่น HI-STL๒๐๐-๐๗๐A ตามบัญชีวิศวกรรมไทย รหัส: ๐๗๐๑๐๐๔๖	๑๗๔.๐๐	โคม	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๘๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๘๘,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าครุภัณฑ์				๒,๐๘๘,๐๐๐.๐๐			๒,๐๘๘,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่างานติดตั้งระบบไฟฟ้าและค่างานครุภัณฑ์							๒,๒๑๙,๘๑๑.๙๐	

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายงานองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ
- แหล่งที่มาของค่าวัสดุ มาจาก สำนักงบประมาณ บัญชีวิศวกรรมไทย ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖
- ค่าแรงงานมาจาก บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง
- ค่าเช่ารถมาจากราคาท้องถื่น
- ค่าขนส่งมาจาก ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีของรถบรรทุก ๑๐ ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล ๑๕.๐๐ - ๕๐.๙๙ บาท/ลิตร กรมบัญชีกลาง
- อัตรา Factor F มาจากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖