



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โทร. ๐-๓๔๙๖-๐๘๑๑

ที่ นฐ ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการดำเนินการโครงการติดตั้งโคมไฟถนนฯ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ที่ ๔๘๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม นั้น

คณะกรรมการได้พิจารณาราคาโครงการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ฯ จำนวน ๑,๔๐๐ ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบบแปดล้านบาทถ้วน) รายละเอียดตามใบสรุปร่างขอบเขตของงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายจิรพันธ์ ธรรมาภิมุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายจิรวุฒิ สะสมทรัพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรศักดิ์ ฉันทธราภรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเทอดศักดิ์ ปันทรัพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโกญจนาท บุญเทียม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายก้องพัฒน์ ก้องสมุทร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชานนท์ รัตนมีโชคชัย)

นางสาวปทุมมาศ กมลเวช
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘

(นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘

รท-หน.ฝ่ายฯ.....

เจ้าหน้าที่.....

พิมพ์/ทาน.....

บัญชีสายทางถนนสาธารณะในการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ลำดับ ที่	ชื่อสายทาง/พิกัด ตำแหน่งที่ตั้ง	รายละเอียดการติดตั้ง		หมายเหตุ
		ระยะทางยาว (เมตร)	จำนวนโคมไฟฯ (ชุด)	
๑	ถนนสายบ้านสวนใหม่ - บ้านดอนรวกใหญ่ หมู่ที่ ๒, ๕ ตำบลดอนรวก อำเภอดอนตูม เชื่อมต่อ ตำบลทุ่งน้อย อำเภอมะนังนครปฐม จังหวัดนครปฐม	๒,๑๐๐	๗๐	
๒	ถนนสายหมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งบัว เชื่อมต่อ ตำบลสระสีมูม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	๒,๙๐๐	๙๗	
๓	ถนนสายเลียบคลองคูเมือง หมู่ที่ ๓ ตำบลไผ่หูช้าง เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหินมูล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	๒,๕๐๐	๘๕	
๔	ถนนสายเลียบคลองคูเมือง ฝั่งตะวันตก หมู่ที่ ๕, ๑๑ ตำบลหินมูล เชื่อมต่อ ตำบลไผ่หูช้าง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	๔,๓๐๐	๑๔๔	
๕	ถนนสายวัดไผ่คอกวัว หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางเลน เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนตูม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	๓,๙๐๐	๑๓๐	
๖	ถนนสายหมู่ที่ ๑๐ ตำบลดอนตูม เชื่อมต่อ ตำบลไผ่หูช้าง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	๙๖๐	๓๒	
๗	ถนนสายหมู่ที่ ๑, ๗, ๑๑ ตำบลห้วยหมอนทอง เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	๗,๘๐๐	๒๖๐	
๘	ถนนสายบ้านหนองตัมเหล่า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกำแพงแสน เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	๑,๐๐๐	๓๔	
๙	ถนนสายบ้านสระพัง - บ้านต้นสำโรงพัฒนา หมู่ที่ ๖, ๑๔ ตำบลดอนข่อย เชื่อมต่อ ตำบลสระสีมูม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	๒,๐๐๐	๖๗	
๑๐	ถนนสายหมู่ที่ ๔, ๖ ตำบลกระต๊อบ เชื่อมต่อ ตำบลสระพัฒนา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	๗,๓๐๐	๒๔๔	
๑๑	ถนนสายบ้านลำทหาร หมู่ที่ ๒ ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี เชื่อมต่อ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	๔,๖๐๐	๑๕๔	
๑๒	ถนนสายหมู่ที่ ๓, ๔ ตำบลหอมเกร็ด เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลทรงคนอง และหมู่ที่ ๙ ตำบลท่าตลาด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม	๒,๕๐๐	๘๕	
รวม			๑,๔๐๐	

รายละเอียดแนบท้าย

งานติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA๓๐W๖ - X๑) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑,๔๐๐ ชุด ๆ ละ ๗๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงินจำนวน ๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบแปดล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม
๒. เสากิ่งเดี่ยวแบบ Mid - Hinged Column ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๓. พุกเหล็ก ความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๔. เป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง และค่าขนส่ง

คุณสมบัติวัสดุกรรม

ผลิตภัณฑ์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ส่งเสริมการลดใช้พลังงานไฟฟ้า โดยเปลี่ยนเป็นการใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์เข้ามาทดแทน (Solar Energy) โดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโคมไฟถนนให้มีความส่องสว่างเพียงพอแต่ใช้พลังงานลดลง ซึ่งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถูกออกแบบอย่างพิถีพิถัน โดยรวมชุดโคม กล้องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์เข้าด้วยกันเพื่อความสะดวกในการติดตั้งใช้งานและความสวยงาม สามารถเก็บสะสมพลังงานสำรองได้เพียงพอต่อการใช้งานยาวนานถึง ๒๔ ชั่วโมง มาพร้อมกับฐานรากแบบสกรูติดตั้งสำเร็จรูป เพื่อความสะดวกในการขนส่งและติดตั้ง โดยสามารถนำไปติดตั้งได้ทั้งในพื้นที่ทางเชื่อมถนนใหญ่ ทางสายรอง และทางขนาดเล็กที่เข้าถึงยาก โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ติดตั้งอยู่บนเสาไฟฟ้าแบบพิเศษที่สามารถโน้มลงมาได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบความส่องสว่างเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมทางหลวง เสาและฐานรากได้รับการทดสอบและรับรองโดยวิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาต

คุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (๓๐ วัตต์) ช่วง ๐ - ๓ ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๕ lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (๑๕ วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ ๓ - ๒๔ ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๙ lux และประสิทธิภาพสูงถึง ๑๘๐ ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง เหมาะสำหรับทางหลวงประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง หรือประเภทถนนสายรอง พื้นที่นอกเมือง

๒. ชุดโคม กล้องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน

๓. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่ออำนวยความสะดวกในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา

๔. การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต

๕. โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๕๐๘ - ๕๒๘ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง

๑,๓๓๕ - ๑,๓๕๕ มิลลิเมตร

๖. เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง ๖ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕%

๗. พุกเหล็ก มีขนาดความยาว ๑.๕ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕%

๘. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP๖๕

๙. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN๓๘.๓

การติดตั้ง : โดยตำแหน่งติดตั้งเสาไฟฟ้ามีระยะห่าง ๓๐ เมตร หรือปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมทางกายภาพของสภาพพื้นที่

/ที่มาของราคา...

ที่มาของราคา : บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘


เกณฑ์การคัดเลือก : เกณฑ์ราคา


กำหนดส่งมอบ : ๙๐ วัน

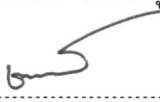
ระยะเวลาการรับประกัน : ๒ ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธีรศานต์ ฉั่นธราภรณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเทอดศักดิ์ ปั่นทรัพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายโกญจนาท บุญเทียม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายก้องพัฒน์ ก้องสมุทร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชานนท์ รัตนมิชชชัย)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ได้ดำเนินโครงการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์บนสายทางที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม (ถนน อบจ.นฐ.) และถนนสาธารณะตามคำร้องขอรับการสนับสนุนด้านไฟฟ้าส่องสว่างจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดนครปฐม เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนด้านไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะไปแล้วนั้น แต่เนื่องจากปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ยังได้รับการร้องขอการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวจากประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครปฐมอีกเป็นจำนวนมาก จากการตรวจสอบข้อเท็จจริงพบว่าประชาชนได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากมีถนนหลายสายที่มีไฟฟ้าส่องสว่างไม่เพียงพอ ซึ่งเป็นเส้นทางที่ประชาชนใช้ในการสัญจรไปมาและขนส่งสินค้าทางการเกษตรออกสู่ตลาด รวมถึงใช้เดินทางไปในสถานที่สำคัญต่าง ๆ เช่น โรงพยาบาล, รพ.สต., สถานีตำรวจ, แหล่งท่องเที่ยว ฯลฯ ส่งผลให้การเดินทางในช่วงเวลากลางคืนมีทัศนวิสัยในการมองเห็นไม่ชัดเจน อาจทำให้เกิดอันตรายและสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

เพื่อเป็นการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและอำนวยความสะดวกในการสัญจรไปมา, การขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด, การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลเป็นไปด้วยความสะดวก และปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้รับการแก้ไขอย่างทั่วถึงครอบคลุมเป็นการเร่งด่วน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จึงได้จัดทำโครงการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มแสงสว่างในเวลากลางคืน ให้ประชาชนมีทัศนวิสัยในการมองเห็นที่ชัดเจน สามารถสัญจรไปมาได้อย่างสะดวก และมีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ในรูปแบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีส่วนช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุนนโยบายรัฐบาลด้านความปลอดภัยทางถนน ด้านพลังงาน และส่งเสริมสนับสนุนนวัตกรรมไทย

๒.๔ เพื่อเป็นการต่อยอดและขยายผลการดำเนินการโครงการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมกำหนด

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA๓๐W๖ - X๑) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑,๔๐๐ ชุด ๆ ละ ๗๐,๐๐๐.- บาท ประกอบด้วย

๑. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม
๒. เสากิ่งเดี่ยวแบบ Mid - Hinged Column ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๓. พุกเหล็ก ความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๔. เป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง และค่าขนส่ง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน ๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบแปดล้านบาทถ้วน) /ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่า ครุภัณฑ์ หน้า ๑๗๔ ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ตั้งไว้ ๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อโคมไฟถนน พลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA๓๐W๖ - X๑) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑,๔๐๐ ชุดๆ ละ ๗๐,๐๐๐ บาท ตามบัญชีแก้ไข เปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๖ และตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลง ค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๘

๘. งานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ถูกต้อง ครบถ้วน และผู้ตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้า ที่ยังไม่ได้ส่งมอบ


๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)


๒ ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธีรศานต์ ฉั่นธราภรณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเทอดศักดิ์ ปันทรัพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายโกญจนาท บุญเทียม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายก้องพัฒน์ ก้องสมุท)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชานนท์ รัตนมิโชคชัย)

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
งานติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	(/) ราคามาตรฐาน () ราคาที่สืบจากท้องตลาด () ราคาที่เคยจัดซื้อย้อนหลัง ๒ ปีงบประมาณ		
		จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบ ในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA๓๐W๖ - X๑) พร้อมติดตั้ง	๑,๕๐๐ ชุด	๗๐,๐๐๐.- บาท	๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
	(เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ			
	ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘)			
(แก้ไขแปดล้านบาทถ้วน)		รวมเป็นเงิน		๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

กำหนดส่งของ : ๙๐ วัน

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก : เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานงาน
ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรศักดิ์ ฉันทราภรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเทอดศักดิ์ ปั่นทรัพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโกญจนาท บุญเทียม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายก้องพัฒน์ ก้องสมุทร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชานนท์ รัตนมีโชคชัย)