



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โทร. ๐-๓๔๙๖-๐๘๑๑

ที่ นฐ ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการดำเนินการโครงการติดตั้งโคมไฟถนนฯ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ที่ ๑๒๔๒ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวจรเรศ สุริยวงษ์)

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายก่อพัฒน์ ก้องสมุทร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)

(นายจิรพันธ์ ธรรมาภิมุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

- ๒ พ.ย. ๒๕๖๖

อนุมัติ

(นายจิรวัดน์ สะสมทรัพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

- ๒ พ.ย. ๒๕๖๖

ร.ก. ทน.ฝ่ายฯ จันทาล ๑๐๘๓๖

เจ้าหน้าที่.....

พิมพ์ภาพ.....

รายละเอียดแนบท้ายสรุปร่างขอบเขตของงาน
ติดตั้งโคไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	ชื่อสายทาง/พิกัด ตำแหน่งที่ตั้ง	รายละเอียดการติดตั้ง		หมายเหตุ
		ระยะทางยาว (เมตร)	จำนวนโคไฟ (ชุด)	
๑	ถนนสายเลียบบคลองชลประทาน ตั้งแต่ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ถึง สะพานหลังโรงเรียนเทศบาล ๕ ตำบลห้วยจรเข้ม เชื่อมต่อ ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม	๑,๓๐๐	๔๔	
๒	ถนน ขอยเทศบาล ๑๑/๒ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๗ ตำบลธรรมศาลา บริเวณ ถนนลาดยางเลียบบคลองเจดีย์บูชา ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม เชื่อมต่อ ตำบลศรีษะทอง อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	๑,๐๐๐	๓๔	
๓	ถนน อบจ.นฐ. ๐๐๕๔ บ้านเด่น - ห้วยยางกรุด ตำบลมาบแค, ตำบลตาก้อง อำเภอเมืองนครปฐม เชื่อมต่อ ตำบลห้วยขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	๔,๐๖๐	๑๓๕	
๔	ถนนสายเลียบบคลองบางเลน หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๓ ตำบลไผ่หูช้าง เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางไทรป่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	๗,๕๐๐	๒๕๐	
๕	ถนนสายเลียบบคลองบางเลน หมู่ที่ ๓ ตำบลไผ่หูช้าง อำเภอบางเลน เชื่อมต่อ เทศบาลตำบลสามง่าม อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	๑,๕๐๐	๕๐	
๖	ถนนสายทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๗ ตำบลรางพิบูล เชื่อมต่อ ตำบลทุ่งบัว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	๓,๔๐๐	๑๑๓	
๗	ถนน อบจ.นฐ. ๐๐๐๕ บ้านดอนซาก - บ้านทุ่งโปรง ตำบลทุ่งกระพังโหม เชื่อมต่อ ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	๓,๔๘๐	๑๑๖	
๘	ถนน อบจ.นฐ. ๐๐๑๑ บ้านวังน้ำเขียว - บ้านสระพัง ตำบลวังน้ำเขียว เชื่อมต่อ ตำบลดอนข่อย อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	๖,๘๐๐	๒๒๗	
๙	ถนนสายบ้านสระน้ำหวาน(จากเขื่อนท้องไทร) ถึงถนนเลียบบคลอง ๘๒๑ หมู่ที่ ๒, ๑, ๘ ตำบลแหลมบัว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	๗,๑๕๐	๒๓๘	
๑๐	ถนนบริเวณจัดสรรทหารบก หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตำหนัก อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	๙๐๐	๓๐	
๑๑	ถนนหมู่ที่ ๗, หมู่ที่ ๙ ตำบลลำเหย ถึงเขตติดต่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	๒,๐๐๐	๖๖	
๑๒	ถนน อบจ.นฐ. ๐๐๑๓ บ้านคลองใหม่ - บ้านแคแถว (วัดสว่างอารมณ์) ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามปราน เชื่อมต่อ ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	๑,๑๐๐	๓๗	
๑๓	ถนน อบจ.นฐ. ๐๐๒๕ บ้านคลองใหม่ - บ้านคลองทางหลวง ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามปราน เชื่อมต่อ ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	๑,๘๑๐	๖๐	
รวมทั้งสิ้น			๑,๔๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายธีรศักดิ์ ฉันทธำภรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวจรูญ เสถียรวิวัฒน์)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายก่อพัฒน์ ก้องสมุท)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)

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

คุณสมบัตินวัตกรรม

ผลิตภัณฑ์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ส่งเสริมการลดใช้พลังงานไฟฟ้า โดยเปลี่ยนเป็นการใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์เข้ามาทดแทน (Solar Energy) โดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโคมไฟถนนให้มีความส่องสว่างเพียงพอแต่ใช้พลังงานลดลง ซึ่งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถูกออกแบบอย่างพิถีพิถัน โดยรวมชุดโคม กล้องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์เข้าด้วยกันเพื่อความสะดวกในการติดตั้งใช้งานและความสวยงาม สามารถเก็บสะสมพลังงานสำรองได้เพียงพอต่อการใช้งานยาวนานถึง ๒๔ ชั่วโมง มาพร้อมกับฐานรากแบบสกรูติดตั้งสำเร็จรูป เพื่อความสะดวกในการขนส่งและติดตั้ง โดยสามารถนำไปติดตั้งได้ทั้งในพื้นที่ทางเชื่อมถนนใหญ่ ทางสายรอง และทางขนาดเล็กที่เข้าถึงยาก โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ติดตั้งอยู่บนเสาไฟฟ้าแบบพิเศษที่สามารถโน้มลงมาได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ผลิตภัณฑ์นี้ ได้รับการออกแบบความส่องสว่างเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมทางหลวง 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 เหมาะสำหรับทางหลวงประเภท ถนนท้องถิ่น 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 พฤศจิกายน ๒๕๖๕ รหัส ๐๗๐๑๐๐๑๔

เกณฑ์การคัดเลือก : เกณฑ์ราคา

กำหนดส่งมอบ : ๙๐ วัน

ระยะเวลาการรับประกัน : ๒ ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธีรศานต์ ฉันทธาธรณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจรเรศ สุริยวงษ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเทอดศักดิ์ ปันทรัพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายก้องพัฒน์ ก้องสมุท)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ติดตั้งเคเบิลไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ได้ดำเนินโครงการติดตั้งเคเบิลไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์บนสายทางที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม (ถนน อบจ.นฐ.) และถนนสาธารณะตามคำร้องขอรับการสนับสนุนด้านไฟฟ้าส่องสว่างจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดนครปฐม เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนด้านไฟฟ้าส่องสว่างทางสาธารณะไปแล้วนั้น แต่เนื่องจากปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ยังได้รับการร้องขอการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวจากประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครปฐมอีกเป็นจำนวนมาก จากการตรวจสอบข้อเท็จจริงพบว่าประชาชนได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากมีถนนหลายสายที่มีไฟฟ้าแสงสว่างไม่เพียงพอ ซึ่งเป็นเส้นทางที่ประชาชนใช้ในการสัญจรไปมาและขนส่งสินค้าทางการเกษตรออกสู่ตลาด รวมถึงใช้เดินทางไปในสถานที่สำคัญต่าง ๆ เช่น โรงพยาบาล, รพ.สต., สถานีตำรวจ ฯลฯ ส่งผลให้การเดินทางในช่วงเวลากลางคืน มีทัศนวิสัยในการมองเห็นไม่ชัดเจน ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง และสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเป็นอย่างมาก

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ ลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและอำนวยความสะดวกในการสัญจรไปมา, การขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด, การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลเป็นไปด้วยความสะดวก และปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้รับการแก้ไขอย่างทั่วถึงครอบคลุมเป็นการเร่งด่วน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จึงได้จัดทำโครงการติดตั้งเคเบิลไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มแสงสว่างในเวลากลางคืน ให้ประชาชนมีทัศนวิสัยในการมองเห็นที่ชัดเจน สามารถสัญจรไปมาได้อย่างสะดวก และมีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ในรูปแบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีส่วนช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุนนโยบายรัฐบาลด้านความปลอดภัยทางถนน ด้านพลังงาน และส่งเสริมสนับสนุนนวัตกรรมไทย

๒.๔ เพื่อเป็นการต่อยอดและขยายผลการดำเนินการโครงการติดตั้งเคเบิลไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมกำหนด

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตักใบบุคคล 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
(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน ๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบบแปดล้านบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ หน้า ๒ ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ตั้งไว้ ๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ 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

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ถูกต้องครบถ้วน และผู้ตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว


๙. อัตราค่าปรับ


ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้า ที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๒ ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธีรศานต์ ฉันทธาธรณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจรเรศ สุริยวงษ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเทอดศักดิ์ บันทรพ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายก้องพัฒน์ ก้องสมุท)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)

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.	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA๓๐W๖ - X๑) พร้อมติดตั้ง	๑,๔๐๐ ชุด	๗๐,๐๐๐.- บาท	๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
(แก้ไขแปดล้านบาทถ้วน)		รวมเป็นเงิน		๙๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

กำหนดส่งของ : ๙๐ วัน

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก : เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานงานติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรศานต์ ฉันทราภรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจรเรศ สุริยวงษ์)

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)