

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒๘/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โดย นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โซล่าเซลล์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท จังหวัดอุดรธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๖/๔๖ ถนนรอบเมือง (โครงการลิวัลลี่ ๗) ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดย นายศตวรรษ เพชรแขก กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประจำตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง  
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบ ในชุดเดียว กัน (All In One Solar Street Light) ขนาด ๔๕ วัตต์ เสาสูง ๙ เมตร แบบเสาเก็บเดี่ยว (SA๔๕W๙ - X๑), พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘๐๕ ชุด โดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๑ (หนึ่ง). รายการ เป็นราคายังสิ้น ๔๐,๓๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕,๒๕๕,๘๒๒.๔๓ บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานานวาก ๒.

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญាតั้งต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- ๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ, แค็ตตาล็อก จำนวน ๓ (สาม) หน้า
- ๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

คำวินิจฉัยของผู้ชี้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ชี้อหั้งสื้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ชี้อ ณ สถานที่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จำนวน ๖ สายทาง / ภายในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยื่นต่อผู้ชี้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมในวันและเวลาทำการของผู้ชี้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ชี้อ

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ชี้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ชี้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ด้วยผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ชี้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาร้องเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ชี้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ชี้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ให้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ชี้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ชี้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ชี้อ้มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ชี้อ้มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ชี้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ชี้อเรียกร้องผู้ชี้อ้มีสิทธิบังคับจากหลัก

## ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๑๖,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) / ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ,  
ของราคากลางตามสัญญา นามอปใบแก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน  
ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์  
ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง<sup>๑</sup>  
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม<sup>๒</sup>  
บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวง<sup>๓</sup>  
ของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม<sup>๔</sup>  
ถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้  
ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น<sup>๕</sup>  
คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ซื้อ<sup>๖</sup>  
ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีค่าเบี้ยเมื่อผู้ขาย  
พันจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว<sup>๗</sup>  
หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญา<sup>๘</sup>  
ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย<sup>๙</sup>

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖<sup>๑๐</sup>  
และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล<sup>๑๑</sup>  
อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา<sup>๑๒</sup>  
ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคากลางที่เพิ่มขึ้นจากราคากลางที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น<sup>๑๓</sup>  
รายวันในอัตราอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม<sup>๑๔</sup>  
สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา<sup>๑๕</sup>

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียง<sup>๑๖</sup>  
บางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบ<sup>๑๗</sup>

## สิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อนึงด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒. การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดีลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดีลดค่าปรับหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก

โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาจังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาจังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)

ผู้ขาย

(นางสาวสุขวดี พุ่มพก)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางจารุวรรณ วรรณ)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวสุภาพร สามพราวน์เพบูลย์)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๓๗๓๔๒๔๔

เลขคุณสัญญา ๖๕๐๓๐๑๐๘๘๙

รายละเอียดแบบทั่วไป สัญญาซื้อขาย  
เลขที่ ๒๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

จัดซื้อโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด ๔๕ วัตต์ เสาสูง ๙ เมตร แบบเสาเก็บเดี่ยว (SA45W9 - X1) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘๐๕ ชุด ๆ ละ ๙๙,๘๐๐.- บาท เป็นเงินจำนวน ๘๐,๓๗๙,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๔๕ วัตต์ จำนวน ๑ โคม,
๒. เสาเก็บเดี่ยวแบบ Mid - Hinged Column ความสูง ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น,
๓. พุกเหล็ก ความยาว ๒.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๔. เป็นราคาน้ำหนักติดตั้ง และค่าขนส่ง

คุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า ๒๕ ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (๔๕ วัตต์) ช่วง ๐ - ๔ ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ย ในแนวราบไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (๒๒.๕ วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ ๔ - ๒๕ ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๓ lux และประสิทธิภาพสูงถึง ๑๕๐ ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงกรมทางหลวงสำหรับประเภทถนนทางหลวงพิเศษ พื้นที่นอกเมือง หรือประเภทถนนทางหลวงสายหลัก พื้นที่ชนเมืองและพื้นที่นอกเมือง หรือประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง พื้นที่ชนเมืองและพื้นที่นอกเมือง หรือ

๒. ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน

๓. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่อจ่ายต่อการซ่อมแซมและบำรุงรักษา
๔. การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก หดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต
๕. โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๕๕๐.๘ - ๖๗๓.๒ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง ๑,๓๖๕.๓ - ๑,๖๖๘.๗ มิลลิเมตร
๖. เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง ๙ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕%
๗. พุกเหล็ก มีขนาดความยาว ๒.๕ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕%
๘. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP65

๙. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้านความปลดภัยตามมาตรฐาน UN38.๓

การติดตั้ง : โดยตำแหน่งติดตั้งเสาไฟฟ้ามีระยะห่าง ๕๐ เมตร หรือปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมทางกายภาพของสภาพพื้นที่

ลำดับที่	ชื่อสายทาง	ระยะทาง (เมตร)	จำนวน (ชุด)
๑	ถนน อบจ.นน. ๐๐๐๑ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๑ - บ้านหนองเหลือມ อ.เมืองฯ	๕,๐๐๐	๑๒๕
๒	ถนนสายบ้านสระ ม. ๑๑ ต.สระพัฒนา เชื่อมต่อ ต.สระสีมุน อ.กำแพงแสน	๕,๖๐๐	๑๔๐
๓	ถนนสายลานค่า - ทันมูล ม. ๓ - ม. ๒ ต.ไผ่หูข้าง เชื่อมต่อ ม. ๗ ต.ทันมูล อ.บางเลน	๗,๐๐๐	๑๗๑
๔	ถนน อบจ.นน. ๐๐๕๑ บ้านทุ่งพิชัย - บ้านหัวถนน อ.ดอนตูม	๕,๖๐๐	๑๔๐
๕	ถนน อบจ.นน. ๐๐๑๙ บ้านห้วยพลุ - บ้านบางแก้วฟ้า อ.นครชัยศรี	๒,๗๘๕	๖๙
๖	ถนน อบจ.นน. ๐๐๑๕ บ้านกระถินแดง - ปลักไม้ลาย อ.กำแพงแสน เชื่อมต่อ อ.เมืองฯ	๖,๔๐๐	๑๖๐
รวม			๘๐๕



(ลงชื่อ)

(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)

ผู้ชี้อ

ผู้ขาย  
(นางสาวสุชาวดี พุ่มผกา)

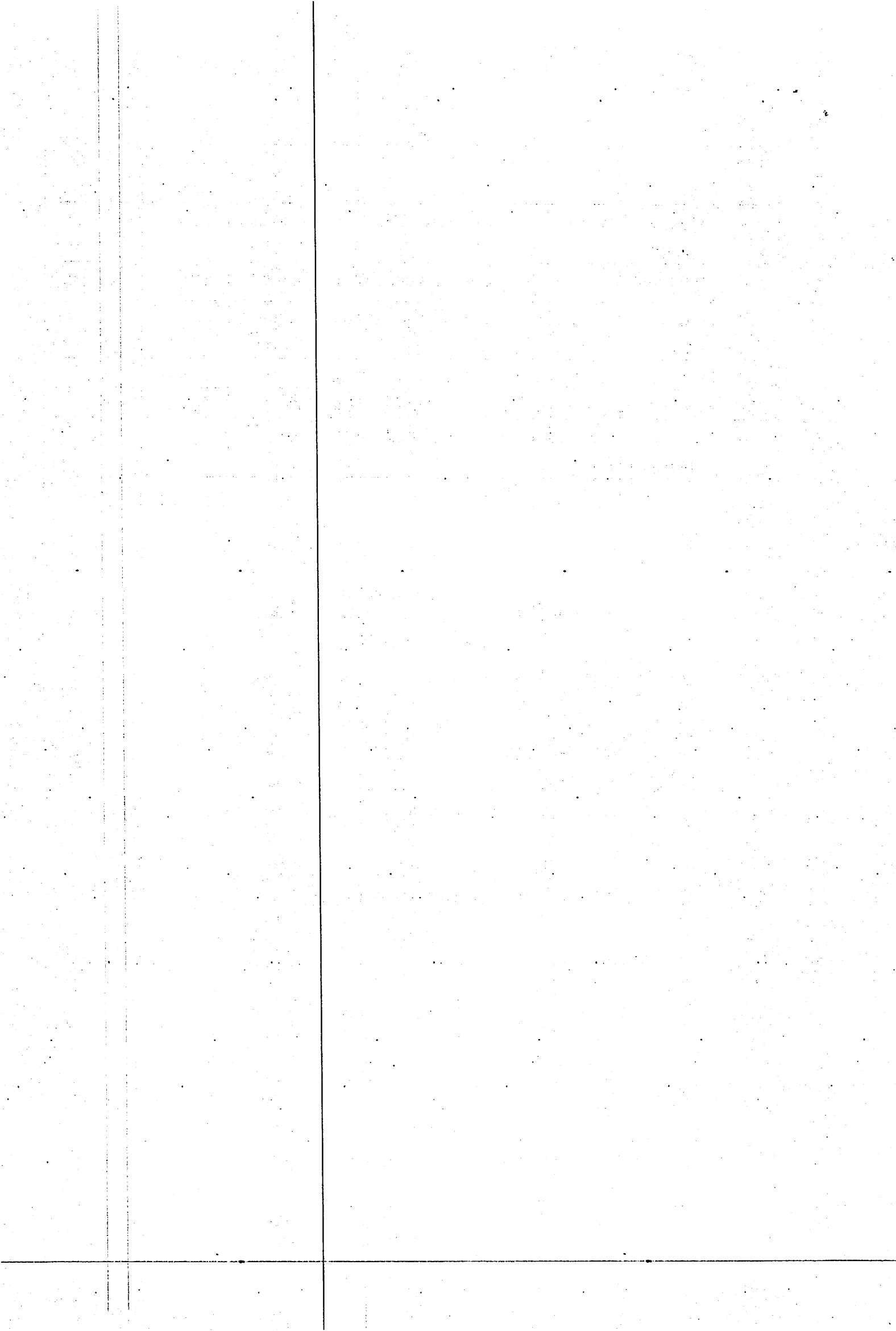
พยาน

(นางจารุวรรณ วรรณา)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภาพร สามพราณไพบูลย์)

พยาน





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม กองพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายจัดหาพัสดุ โทร.๐๓๔-๘๖๐๘๒๒

ที่

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอซื้อขอจ้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียว (All In One Solar Street Light) ขนาด ๔๕ วัตต์ เสาสูง ๙ เมตร แบบเสากึ่งเดี่ยว (SA๔๕W - X1) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘๐๕ ชุด โดยวิธีคัดเลือก ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

## ๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เพื่อเป็นการเพิ่มแสงสว่างในเวลากลางคืนให้ประชาชนมีทศนิยมวิสัยในการมองเห็นที่ชัดเจนสามารถสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกและมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

## ๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อจำนวน ๘๙,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบเก้าล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน),

## ๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินกองงบประมาณจากเงินสะสม ตามมติสภากองการบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๘๙,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบเก้าล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

## ๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

## ๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการโดยวิธีคัดเลือกเนื่องจากเป็นกรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

## ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ และผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

และผู้ควบคุมงาน

(นางสาวสุภาพร สามพราวน์พูลย์)

เจ้าหน้าที่

เงิน นาhook กองทักราชบูรพาสั่นจังหวัดกาฬสินธุ์

ให้ตรวจสอบจำนวนเงินที่ได้รับและตกลงไว้..... บาท  
ขออนุมัติเบิกจ่าย ๔๕๐,๐๐๐ บ. น ผลประโยชน์ที่ได้รับจาก เมืองกาฬสินธุ์  
ซึ่งจะดำเนินคดีทางเดียว ๔๕๐,๐๐๐ บ. น

(นางจารุวรรณ วรรณา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวพรพิรษ์ พุฒิพันธุ์)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

-๔๕๐,๐๐๐ บ. น

(นายพีระพันธุ์ คงกระพัน)  
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม  
๒๒ มี.ค. ๒๕๖๕

(นางสาวอานารณ์ เพชรสศศ์)

หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๕

(นางชนิษฐา อุ่นอ่อน)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๕

อนุมัติ

๗.

(นายจิรวัฒน์ สะสมหรรพ์)

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๒๓ มี.ค. ๒๕๖๕

(นางสาวปฤติยาดา ไก่แซ่บ)  
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม  
 ๖๖ ๘๗ . ๙

รายละเอียดแบบท้าย รายงานขอซื้อฯ  
ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕

จัดซื้อโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียว (All In One Solar Street Light) ขนาด ๔๕ วัตต์ เสาสูง ๙ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA45W9 - X1) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘๐๕ ชุด, ๑ ละ ๑๒๕,๐๐๐.-บาท เป็นเงินจำนวน ๘๙,๘๒๐,๐๐๐.-บาท (เก้าสิบเก้าล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน), ประกอบด้วย

๑. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียว ขนาด ๔๕ วัตต์ จำนวน ๑ โคม,
๒. เสากิ่งเดี่ยวแบบ Mid - Hinged Column ความสูง ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๓. พุกเหล็ก ความยาว ๒.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น ,
๔. เป็นราคาน้ำหนักติดตั้ง และค่าขนส่ง

คุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า ๒๕ ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (๔๕ วัตต์) ช่วง ๐ - ๔ ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ย ในแนวราบไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ lux, และในโหมดพลังงานต่ำสุด (๒๒.๕ วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ ๔ - ๒๕ ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๗ lux และประสิทธิภาพสูงถึง ๑๕๐ ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ยังคงความส่องสว่าง ตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงกรมทางหลวงสำหรับประเภทถนน ทางหลวงพิเศษ พื้นที่นอกเมือง หรือประเภทถนนทางหลวงสายหลัก พื้นที่ชานเมืองและพื้นที่นอกเมือง หรือ ประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง พื้นที่ชานเมืองและพื้นที่นอกเมือง หรือ

๒. ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียว กัน,

๓. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่อจ่ายต่อการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ,
๔. การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดสอบการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต,
๕. โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๕๕.๘ - ๖๗.๒ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง ๑,๓๖๕.๓ - ๑,๖๖๘.๗ มิลลิเมตร ,
๖. เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง ๙ เมตร/โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕% ,
๗. พุกเหล็ก มีขนาดความยาว ๒.๕ เมตร/โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕% ,
๘. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียว กัน มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP๖๕ ,

๙. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียว กัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้าน ความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN๓๘.๓ ,  
การติดตั้ง : โดยตำแหน่งติดตั้งเสาไฟฟ้ามีระยะห่าง ๔๐ เมตร หรือปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมทาง กกายภาพของสภาพพื้นที่,

ลำดับที่	ชื่อสายทาง	ระยะทาง (เมตร)	จำนวน (ชุด)
๑	ถนน อบจ.นข. ๐๐๐๑ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๑ – บ้านหนองเหลือມ อ.เมืองฯ /	๕,๐๐๐	๑๒๕
๒	ถนนสายบ้านสระ ม. ๑๖ ต.สรีพัฒนา เชื่อมต่อ ต.สรีสีมุน อ.กำแพงแสน ,	๕,๖๐๐	๑๔๐
๓	ถนนสายล้านนา - หินมูล ม. ๓ - ม. ๒ ต.ไผ่หูช้าง เชื่อมต่อ ม. ๗ ต.หินมูล อ.บางเลน /	๗,๐๐๐	๑๗๑
๔	ถนน อบจ.นข. ๐๐๔๑ บ้านทุ่งพิชัย - บ้านหัวถนน อ.ดอนตูม /	๕,๖๐๐	๑๔๐
๕	ถนน อบจ.นข. ๐๐๑๙ บ้านห้วยพลุ - บ้านบางแก้วพ้า อ.นครชัยศรี /	๒,๗๙๕	๖๙
๖	ถนน อบจ.นข. ๐๐๑๕ บ้านกระถินแดง - ปลักไม้ลาย อ.กำแพงแสน เชื่อมต่อ อ.เมืองฯ /	๖,๔๐๐	๑๖๐
รวม			๕๐๕

  
(นางสาวสุภารัตน์ สามพرانไพบูลย์)  
เจ้าหน้าที่

  
(นางจารุวรรณ วรรณา)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่