

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อโคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมติดตั้ง บริเวณหน้าตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปางถึงเกาะกลางถนนแยกยาเป้าไปจนถึงจุดเขตถนนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอมือ จังหวัดลำปาง โดยทำการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED Street Light) ขนาดกำลังไฟ ๑๕๐ วัตต์ บริเวณหน้าตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปางถึงเกาะกลางถนนแยกยาเป้าไปจนถึงจุดเขตถนนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอมือ จังหวัดลำปาง จำนวน ๖๒ ชุด (ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ) จำนวน ๖๒ ชุด งบประมาณตั้งไว้ ๘๐๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกพันบาทถ้วน)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๘๐๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้
โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED Street Light) ขนาดกำลังไฟ ๑๕๐ วัตต์ จำนวนทั้งหมด ๖๒ ชุด กำหนดราคากลางชุดละ ๑๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช ๒๕๖๖ ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร๐๗๑๙.๒/ว๒๔ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย หน้า ๑ ลำดับที่ ๑ รหัส ๐๗๐๑๐๐๒๙ โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED Street Light) โคมไฟถนน MICRON MCD-๑๕๐W (ขนาดกำลังไฟ ๑๕๐ วัตต์)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายถาวร อินทียศ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปัญญา)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายพงษ์ธร สุตาชู)
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อโคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมติดตั้ง บริเวณหน้าตำรวจทางหลวงจังหวัดลำปางถึงเกาะกลางถนนแยกชุมชนบ้านยาเป่าไปจนสุดเขตถนนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED Street Light) ขนาดกำลังไฟ ๑๕๐ วัตต์ บริเวณหน้าตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปางถึงเกาะกลางถนนแยกชุมชนบ้านยาเป่าไปจนสุดเขตถนนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน ๖๒ ชุด (ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ) งบประมาณตั้งไว้ ๘๐๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกพันบาทถ้วน)

(๑) ความเป็นมา

เทศบาลเมืองเขลางค์นคร เป็นองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดตั้งขึ้น เพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำบำรุงรักษา และให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน โดยยึดหลักการว่าประชาชนจะต้องได้รับการบริการสาธารณะที่ดีขึ้นหรือไม่ต่ำกว่าเดิม ตามที่เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ได้มีมติที่ประชุมสภาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ และสภาเทศบาลเมืองเขลางค์นครมีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๘๐๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกพันบาทถ้วน) โดยมีความประสงค์จะดำเนินการ โครงการจัดซื้อโคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมติดตั้ง บริเวณหน้าตำรวจทางหลวงจังหวัดลำปางถึงเกาะกลางถนนแยกยาเป่าไปจนสุดเขตถนนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED Street Light) ขนาดกำลังไฟ ๑๕๐ วัตต์ บริเวณหน้าตำรวจทางหลวงจังหวัดลำปางถึงเกาะกลางถนนแยกยาเป่าไปจนสุดเขตถนนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน ๖๒ ชุด (ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ) งบประมาณตั้งไว้ ๘๐๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียด ดังนี้

- เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงบประมาณฉบับเพิ่มเติม เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ของสำนักงบประมาณ
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จากการใช้ถนนในการสัญจร
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ทั้งนี้ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ให้ความสำคัญในการประหยัดพลังงานตามนโยบายของรัฐ ที่มุ่งเน้นให้หน่วยงานของรัฐได้รณรงค์ ตระหนักในการอนุรักษ์พลังงาน ประหยัดพลังงานและสนับสนุนพัสดุส่งเสริมนวัตกรรม ในการนำสินค้าหรือบริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงบประมาณ ซึ่งเป็นผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมไทยมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ ให้สามารถผลิตสู่เชิงพาณิชย์ อย่างมีมาตรฐาน ในระดับที่เชื่อถือได้ ตลอดจนทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ จึงมีแนวคิดที่จะดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED Street Light) ขนาดกำลังไฟ ๑๕๐ วัตต์ (ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ ๐๗๐๑๐๐๒๙) จำนวน ๖๒ ชุด เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการใช้พลังงานตามนโยบายของชาติและเพื่อสนับสนุนพัสดุส่งเสริมนวัตกรรม

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓
หมวด ๔ พัสตส่งเสริมวัฒนธรรม

ข้อ ๑๑ ในหมวดนี้ “พัสดุส่งเสริมวัฒนธรรม” หมายความว่า สินค้าหรือบริการที่มีรายชื่อตามบัญชีวัฒนธรรมไทยของสำนักงานประมาณ แต่ไม่ได้หมายความรวมถึงผลิตภัณฑ์ยาหรือเวชภัณฑ์ที่มีขายตามหมวด ๕ ซึ่งได้ขึ้นบัญชีวัฒนธรรมไทย

ข้อ ๑๒ ให้พัสดุส่งเสริมวัฒนธรรมเป็นพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน

ข้อ ๑๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามข้อ ๑๒ โดยให้ใช้เงินงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างพัสดุดังกล่าวไม่น้อยกว่าร้อยละสามสิบของงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่อยู่ในบัญชีวัฒนธรรมไทย ดังต่อไปนี้

(๒) หากพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างมีผู้ขายหรือผู้ให้บริการเพียงรายเดียว ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการโดยตรง

(๑) หากพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างมีผู้ขายหรือผู้ให้บริการตั้งแต่สองรายขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก โดยแจ้งผู้ขายหรือผู้ให้บริการทุกรายชื่อเข้าร่วมเสนอราคา

(๒) วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการใช้กระแสไฟฟ้าในส่วนที่เกินสิทธิการใช้ไฟฟ้าสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๒ เพื่อเปลี่ยนโคมไฟถนนทดแทนของเดิมที่เสื่อมคุณภาพ เพิ่มปริมาณแสงสว่างบนพื้นผิวถนนให้มากขึ้นกว่าเดิม

๒.๓ เพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง และป้องกันอุบัติเหตุ

๒.๔ เพื่อป้องกันการเกิดอาชญากรรม

๒.๕ เพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมไทย ตามบัญชีวัฒนธรรมไทยโดยสำนักงานประมาณ และส่งเสริมหรือสนับสนุน พัสตที่ผลิตภายในประเทศ

(๓) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

คุณสมบัติ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดหา ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ๓ วันได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อ

โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมติดตั้ง บริเวณหน้าตำรวจทางหลวงจังหวัดลำปางถึงเกาะกลางถนนแยกชุมชนบ้านย่าเป้าไปจนสุดเขตถนนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED Street Light) ขนาดกำลังไฟ ๑๕๐ วัตต์ บริเวณหน้าตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปางถึงเกาะกลางถนนแยกชุมชนบ้านย่าเป้าไปจนสุดเขตถนนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน ๖๒ ชุด (ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ) งบประมาณตั้งไว้ ๘๐๖,๐๐๐ บาท โคมไฟถนนแอลอีดี (LED : หรือไดโอดเปล่งแสง) เป็นโคมไฟถนนที่เน้นการวิจัยและพัฒนาเร่งสนใจแก้ปัญหา เรื่องทิศทางและระยะการกระจายของแสง โดยมีตัวเลนส์ที่ ทาหน้าที่บังคับและเบี่ยงลำแสง ให้มีการส่องสว่างของโคมไฟ ตามแนวยาวของถนน ลดการกระจุกตัวของแสงสว่างบริเวณใต้โคมไฟและการรบกวนทางแสงบริเวณหลังจุดติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี เป็นโคมไฟที่ประกอบขึ้นจากชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) ที่มีแผ่นครอบ แผงหลอดไฟหรือแผงเลนส์เพื่อบังคับแสง รองรับการจัดตั้งบนเสาไฟถนนสูง ๖ - ๙ เมตร เพื่อให้มีคุณสมบัติเหมาะสมในการออกแบบการส่องสว่างให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบนทางหลวง และความปลอดภัย ในระดับสากล รองรับการจัดตั้งทดแทนโคมไฟถนนแบบเดิม โดยเชื่อมต่อเข้ากับแหล่งจ่ายไฟประธานระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ - ๒๔๐ V/๑ Phase/๕๐ Hz ได้ ตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้

๔.๑ บัญชีนวัตกรรมไทยฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช ๒๕๖๖ ของสำนักงานงบประมาณ ลำดับที่ ๑ รหัส ๐๗๐๑๐๐๒๙ โคมไฟถนนแอลอีดี พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED Street Light) โคมไฟถนน MICRON MCD-๑๕๐W (ขนาดกำลังไฟ ๑๕๐ วัตต์) มีชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) จำนวน ๕ แผง ขนาดโคมประมาณ กว้าง ๓๑๐ x ยาว ๘๗๕ x หนา ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ ๙.๓ กิโลกรัม จำนวน ๖๒ ชุด

๔.๒ โคมไฟถนนแอลอีดี ใช้วัสดุอลูมิเนียม ประกอบด้วย ชุดแผงหลอดไฟแอลอีดี (LED Module) ที่มีแผ่นครอบแผงหลอดไฟเพื่อบังคับแสง และกล่องควบคุม (Driver)

๔.๓ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการระบายความร้อนของตัวโคมเป็นแบบ Passive Cooling โดยไม่มีส่วนการระบายความร้อนแบบ Active Cooling ใด ๆ

๔.๔ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า [IP๖๕]

๔.๕ โคมไฟถนนแอลอีดี รองรับการใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ V/๑Phase/๕๐ Hz

/๔.๖ การวัดทาง...

๔.๖ การวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM-๗๙ – ๐๘ จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

๔.๖.๑ ใช้กำลังไฟฟ้ารวม (Lamp Factor) และมีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ดังนี้

๔.๖.๒ รุ่น MCD-๑๕๐W ใช้กำลังไฟฟ้ารวม(Lamp Factor) ประมาณ ๑๕๐ วัตต์ (Watt) มีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ประมาณ ๑๕,๐๐๐ ลูเมน (Lumen) \pm ๑๐ %

๔.๖.๓ มีค่าประกอบกำลังเริ่มต้น (Power Factor) โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๐.๙๕

๔.๖.๔ มีประสิทธิภาพการส่องสว่าง โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๙๖.๐๐ ลูเมน/วัตต์ (Lumen/Watt)

๔.๗ การวัดค่าสี อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM-๗๙-๐๘ จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

๔.๗.๑ มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering Index : CRI) (ค่าดัชนีความถูกต้องของสี) ไม่น้อยกว่า ๗๐

๔.๗.๒ มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล (Correlated Color Temperature : CCT)

๔.๗.๒.๑ ประมาณ $[๖,๕๐๐\text{K} \pm ๓๕๐\text{K}]$

๔.๗.๒.๒ ประมาณ $[๓,๐๐๐\text{K} \pm ๓๐๐\text{K}]$ สำหรับแสงวอร์มไวท์ (Warm White)

๔.๘ โคมไฟถนนแอลอีดี ได้รับการวิเคราะห์ทดสอบด้านความปลอดภัยทางแสง (Blue Light Hazard) อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC๖๒๔๗๑

๔.๙ โคมไฟถนนแอลอีดี ผลิตโดยผู้ที่ได้รับใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๕๕ – ฉบับล่าสุด

(๕) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๖) หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่งจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๒. หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย(Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๑ และข้อ ๖.๒ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๓. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๓) วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑ รายการ งบประมาณตั้งไว้ ๘๐๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกพันบาทถ้วน)

(๔) งานและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองเขลางค์นครจะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาซื้อขายโดยจะจ่ายหลังจากผู้ชนะการเสนอราคาปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครกำหนดและเทศบาลเมืองเขลางค์นครได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้วโดยจะชำระตามเงื่อนไข โดยแบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED Street Light) ขนาดกำลังไฟ ๑๕๐ วัตต์ บริเวณหน้าตำรวจทางหลวงจังหวัดลำปางถึงเกาะกลางถนนแยกเข้าไปจนสุดเขตถนนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ จำนวน ๖๒ ชุด ครอบคลุม

(๕) อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

(๑๐) การกำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่เทศบาลฯ รับมอบเสาไฟฟ้าอย่างเป็นทางการผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ จากการใช้งานตามปกติรวมทั้งความบกพร่องอันเนื่องมาจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๑๐.๒ กรณีที่อุปกรณ์ชำรุดไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้จำเป็นต้องนำส่งซ่อมผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมหรือปรับปรุงอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน

(๑๑) ข้อกำหนดการติดตั้งทั่วไป

๑๑.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพดีเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นไปตามบัญชีนวัตกรรม โดยสำนักงบประมาณ ตลอดจนใช้ช่างเทคนิคที่มีคุณภาพในการประกอบติดตั้งรวมถึงการทำงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปด้วยความถูกต้องตามหลักวิชาชีพ

- ๑๑.๒ การติดตั้งอุปกรณ์โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์และความชำนาญด้านนี้โดยเฉพาะ เทศบาลอาจจะส่งเจ้าหน้าที่มาประสานงาน / สังเกตการณ์ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของบริษัทตลอดระยะเวลาการติดตั้ง
- ๑๑.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องระวังอยู่เสมอในการที่จะทำให้งานติดตั้งไปรบกวนทางสัญญาณจราจร และการจราจรให้น้อยที่สุดผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดให้มีเครื่องกีดขวางพร้อมเครื่องหมายเตือนให้ระวังแสงไฟสัญญาณและอื่นๆ ตามระเบียบปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการที่จะรักษาความปลอดภัยแก่การจราจรที่ผ่านไปมาในทางที่กำลังก่อสร้าง
- ๑๑.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขนส่งและติดตั้งให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน
- ๑๑.๕ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งแผ่น QR Code แบบกันน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓x๓ นิ้ว แสดงข้อมูลตำแหน่งพิกัดเสาไฟฟ้า จำนวน ๑ แผ่น/ต้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายถาวร อินทียศ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปัญญา)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายพงษ์ธร สุตาชู)
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน