



ประกาศเทศบาลเมืองบางคูวัด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการฉาบพื้นผิวถนนกันสั่นไถล สีแดง บริเวณจุดเสี่ยง พร้อมตีเส้น
จราจรบริเวณถนนราษฎรบำรุงตลอดสายของตำบลบางคูวัด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)
ตั้งงบประมาณไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน-)
กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน

เทศบาลเมืองบางคูวัด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-Bidding) ตามรายการดังนี้

โครงการจ้างก่อสร้างฉาบพื้นผิวถนนกันสั่นไถล สีแดง บริเวณจุดเสี่ยง พร้อมตีเส้นจราจร
บริเวณถนนราษฎรบำรุงตลอดสายของตำบลบางคูวัด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ โครงการ
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน-) กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน
(ดังรายละเอียด ปร.๔ , ปร.๕ และแบบแปลนของกองช่าง เทศบาลเมืองบางคูวัดเลขที่ ๑๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕
มิถุนายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑๓ แผ่น)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่
ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้รับแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว (ซึ่งมี
ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) และ
เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน
เอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมือง
บางคูวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

ผู้เสนอราคาที่เป็นรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๓. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๕๐๐.-บาท (-สองพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่างวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึง ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ WWW.BKW.GO.TH หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๑๕๗-๐๘๔๕ - ๕๐ ต่อ ๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



ขอบเขตของงาน
โครงการฉาบพื้นผิวถนนกันลื่นโกล สีแดง บริเวณจุดเสี่ยง พร้อมตีเส้นจราจร
บริเวณถนนราษฎร์บำรุงตลอดสาย

เทศบาลเมืองบางคูวัด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ/จ้าง โครงการฉาบพื้นผิวถนนกันลื่นโกล สีแดง บริเวณจุดเสี่ยง พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณถนนราษฎร์บำรุงตลอดสาย โดยมีรายละเอียดและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

รายละเอียดเฉพาะงานปรับปรุงเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง

๑. งานเครื่องหมายจราจรพื้นทางวัสดุเทอร์โมพลาสติก

- ๑.๑ เป็นสีเทอร์โมพลาสติกเพื่อใช้ทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง โดยผลิตในประเทศไทย มีคุณภาพได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๕๔๒-๒๕๕๙ และผลิตโดยโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ พร้อมเอกสารแสดงวันยื่นข้อเสนอ
- ๑.๒ สีเทอร์โมพลาสติกผ่านการสุ่มตรวจคุณภาพจากกรมทางหลวงหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงใบรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.๕๔๒-๒๕๕๙ พร้อมการยื่นข้อเสนอ
- ๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหรือแสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๕๔๓-๒๕๕๐ ลูกแก้วที่ใช้กับวัสดุทำเครื่องหมายบนผิวทางพร้อมการยื่นข้อเสนอ
- ๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายสีเทอร์โมพลาสติกจากผู้ผลิตพร้อมแสดงเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอ

๒. งานเครื่องหมายจราจรพื้นทางวัสดุโคลด์พลาสติก

- ๒.๑ เป็นวัสดุโคลด์พลาสติกเพื่อใช้ทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง โดยผลิตในประเทศไทย มีคุณภาพได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๑๑-๒๕๕๖ พร้อมเอกสารแสดงวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายวัสดุโคลด์พลาสติกจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแสดงเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอ

๓. หมุดลูกแก้วสะท้อนแสงแบบกระป๋องพลังงานแสงอาทิตย์

๓.๑ โครงฐาน

- ๓.๑.๑ ตัวหมุดทำมาจากวัสดุแก้ว Tempered glass คุณภาพดี เป็นส่วนที่บรรจุแผงวงจร , แบตเตอรี่ , แผงรับแสงอาทิตย์และหลอด Led
- ๓.๑.๒ ตัวหมุดมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๓x๑๑๓x๖๓ มม. ขนาดคลาดเคลื่อนได้ + - ๒ มม.
- ๓.๑.๓ ตัวหมุดต้องมีร่องโดยรอบสำหรับจับยึดกับกาว Epoxy
- ๓.๑.๔ เป็นหมุดแบบฝังพื้นถนนสามารถรับแรงกดทับได้ดี



(นางพริภา กันแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



(นายศิระ อ่อนเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายวศิน จำเรียง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.๒ หลอดไฟ

๓.๒.๑ มีหลอดไฟชนิด LED (Light Emitting Diode) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มม. จำนวน ๖ หลอด

๓.๒.๒ หลอด LED เป็นหลอดที่ออกแบบมาสำหรับงาน Traffic Signals หรือ Outdoor message signboard กระแสไฟ ๒๐ mA ทนต่อแสง UV และความร้อนได้ดี

๓.๓ แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์และแบตเตอรี่

๓.๓.๑ มีแผงโซลาร์เซลล์ ทำด้วย Amorphous Silicone หรือ Mono Crystalline . ขนาด ๒.๕ โวลท์ กระแสไม่น้อยกว่า ๐.๓ วัตต์ ทำหน้าที่ประจุไฟฟ้าเข้าแบตเตอรี่เวลาได้รับแสง

๓.๓.๒ มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ทำหน้าที่รับพลังงานจากแสงอาทิตย์ประจุเข้าแบตเตอรี่และจ่ายไฟต่อให้หลอด Led ในลักษณะกระพริบ ด้วยอัตรา ๒๐๐ +-๑๐ ครั้ง/นาที

๓.๓.๓ แบตเตอรี่เป็นแบบ Ni-MH Battery ๑.๒V ความจุไม่น้อยกว่า ๑๖๐๐ mAh.

๓.๔ หมุดลูกแก้วสะท้อนแสงกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถป้องกันการฝนและน้ำได้ โดยผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN ๖๐๕๒๙ : ๑๙๙๑+A๑ : ๒๐๐๐+A๒ : ๒๐๑๓ ในระดับไม่น้อยกว่า IP๖๘ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารดังกล่าวพร้อมการยื่นข้อเสนอ

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะสินค้าเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายพร้อมการยื่นข้อเสนอ



(นางพริภา กันแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



(นายศิระ อ่อนเจริญ)
นายช่างโยธาอาวุโส



(นายวศิน จำเรียง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน