

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะเดา จากหน้าบ้านนายทองพูน ชื่นชม ไปถึงถนนลาดยางชมสะอาด-เมยวดี หมายเลข ๒๔๑๘ เมยวดี - โพนทอง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๒๑๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง จำนวน ๔๐ ชุด ตำบลชมสะอาด อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑ สาย จำนวนเงิน ๙,๘๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท(เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะเดา จากหน้าบ้านนายทองพูน ชื่นชม ไปถึงถนนลาดยางชมสะอาด-เมยวดี หมายเลข ๒๔๑๘ เมยวดี - โพนทอง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๒๑๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง จำนวน ๔๐ ชุด ตำบลชมสะอาด อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑ สาย พร้อมติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์อัจฉริยะ แบบ All in One ๒๐๐W,Made in Thailand (MIT) แผงโซลาร์เซลล์ : ๔V ๖๐W Polysilicon,ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ : ๑๐๕๐*๓๓๓mm, ขนาดโคม : ๑๐๗๐*๓๖๐*๔๕MM,พลังงานไฟฟ้า : ๒๐๐W,แบตเตอรี่ : ๓.๒V,๙๙,๐๐๐MAH Lithium battery, ประเภท LED : SMD๓๐๓๐ ๒๒๔PCS,อุณหภูมิแสง : ๕๗๐๐-๖๐๐๐K,ความสูงในการติดตั้ง : ๖ เมตร, ระดับการกันน้ำ : IP๖๕,แบตเตอรี่และแผงวงจรควบคุมการประจุไฟบรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน จำนวน ๔๐ ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชมสะอาดกำหนด)

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ๙,๘๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท(เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกสบายรวดเร็วและปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนให้กับประชาชนและผู้ใช้ถนนในการสัญจรไปมา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๓/ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลชมสะอาด ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๒๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชมสะอาดเชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลชมสะอาดกำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๔ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๓.๑๔.๑ หลักประกันการเสนอราคา

๓.๑๔.๒ สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑๔.๓ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานแอสฟัลติกคอนกรีตหรือจะต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ผู้เสนอราคาและต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.) ออกโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรมของโรงงานแอสฟัลติกคอนกรีต ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๖ สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้เสนอราคา หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ โดยใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน

๓.๑๗ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้สำเนารับรองตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลติกคอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้เสนอราคา โดยหนังสือดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิกหรือเพิกถอน

๓.๑๘ กรณีตั้งโรงงานผลิตแอสฟัลติกคอนกรีตเฉพาะกิจสำหรับโครงการนี้ จะต้องตั้งอยู่ภายในระยะทางไม่เกิน ๑ กิโลเมตร จากจุดดำเนินการก่อสร้าง จะต้องมีสำเนารับรอง ที่ตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลติกคอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้เสนอราคา โดยหนังสือดังกล่าวต้องไม่หมดอายุและถูกยกเลิกหรือเพิกถอน แนบเอกสารและใบอนุญาต (มอก.) ในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๙ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องทำแผนที่ตั้งโรงงานแอสฟัลติกคอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานแอสฟัลติกคอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง มีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๔๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังผลิต(Rated Capacity)ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตัน ต่อชั่วโมง

๓.๒๐ ในกรณีโรงงานแอสฟัลติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobil Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๕ ถึงข้อ ๓.๑๙

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามข้อ ๓.๑๕ ถึงข้อ ๓.๑๙ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีดังกล่าวให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบเอกสารดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. รายละเอียดและขอบเขตของงาน

-ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะเดา จากหน้าบ้านนายทองพูน ชื่นชม ไปถึงถนนลาดยางชมสะอาด-เมยวดี หมายเลข ๒๔๑๘ เมยวดี - โพนทอง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๒๑๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง จำนวน ๔๐ ชุด ตาบลงชมสะอาด อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑ สาย จำนวนเงิน ๙,๘๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท(เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ สถานที่ดำเนินงาน : บ้านหนองสะเดา หมู่ที่ ๕

๕.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๔๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ

๕.๓ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

-เทศบาลตำบลชมสะอาด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างก่อสร้างหรือข้อตกลงและเทศบาลตำบลชมสะอาด ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว เพียงงวดเดียว

๗. การทำสัญญาจ้าง

-ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญาจ้างก่อสร้าง กับ เทศบาลตำบลชมสะอาด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้เข้ามาทำสัญญา

๘. อัตราค่าปรับและสูตรอัตราค่าปรับค่า K

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ของวงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

ประเภทงาน งานผิวทาง PRIME COT , TACK COAT , SEAL COAT

สูตร $K = 0.30 + 0.40At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๙. การประกันความชำรุดบกพร่อง

-ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้างกับเทศบาลตำบลชมสะอาด จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชมสะอาดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งถึงความชำรุดบกพร่อง

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

- การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลชมสะอาด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์
“เกณฑ์ราคา”

๑๑. เกณฑ์ชั้นผู้ประกอบการที่มีสิทธิเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง

- ชั้นผู้ประกอบการชั้น ๖ (วงเงินค่าก่อสร้างต่อหนึ่งสัญญา ตั้งแต่ ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

๑๒. การใช้งบประมาณ

- เงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ได้มาจาก งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการอนุมัติเงินจัดสรรจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดย สำนักงบประมาณ ตามรายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๑๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ ปีงบประมาณ : ๒๕๖๙ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เลขที่เอกสาร : ๑๐๐๐๐๐๑๙๓๐ รหัสจังหวัด : P๔๕๐๐(๐๔๐๔๐๐) ร้อยเอ็ด รหัสโครงการ : ๔๒๐๐๐๐๑ รายการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะเดา จากหน้าบ้านนายทองพูน ชื่นชม ไปถึงถนนลาดยางชมสะอาด-เมยวดี หมายเลข ๒๔๑๘ เมยวดี - โพนทอง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๒๑๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง จำนวน ๔๐ ชุด ตำบลชมสะอาด อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑ สาย จำนวนเงิน ๙,๘๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท(เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้ “

๑๓. การรับฟังความคิดเห็น

- ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ ได้ที่

เทศบาลตำบลชมสะอาด อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

E-mail : chomsaard.at4525@gmail.com

ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ ให้
เทศบาลตำบลชมสะอาด ทราบด้วย

(ลงชื่อ)



(นายจิรภัทร พิริยธาดา)

ปลัดเทศบาลตำบลชมสะอาด

ประธานคณะกรรมการ

//(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)



(นายวรมัน ชื่นพิมาย)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการ (ลงชื่อ)



(นางปัทมา ห่มศิริ)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายพิทยชัย สิงห์ทอง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

กรรมการ (ลงชื่อ)



(นายพงษ์ศักดิ์ สิทธิราช)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ