



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอ ๗๕๔๐๓/ -

วันที่ 16 ม.ค. 2564

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฝัวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๔

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ได้มีคำสั่ง ที่ ๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฝัวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านแก่นทราย หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมต่อบ้านดอนทอง ตำบลสะอาดสมบูรณ์ นั้น

คณะกรรมการได้จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฝัวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านแก่นทราย หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมต่อบ้านดอนทอง ตำบลสะอาดสมบูรณ์ กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๘๖๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร งบประมาณ ๔,๑๕๙,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงขอรายงานผลการจัดทำแบบรูปารายการละเอียดงานจ้างก่อสร้างฝัวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๔ มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายรักชาติ อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(จำเอนธนา นามปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายเชาวฤทธิ์ แสงเจริญ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

- ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

(ลงชื่อ)

(นายพงษ์พันธ์ วงศ์อำมาตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ความเห็น/สั่งการ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....



(นางจิราพร เกษมทรัพย์)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

วันที่ 16 ม.ค. 2564

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านแก่นทราย หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมต่อบ้านดอนทอง ตำบลสะอาดสมบูรณ์

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมืองได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปี ๒๕๖๔ งานโครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านแก่นทราย หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมต่อบ้านดอนทอง ตำบลสะอาดสมบูรณ์ กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๘๖๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร วงเงินงบประมาณ ๔,๑๕๙,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านแก่นทราย หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมต่อบ้านดอนทอง ตำบลสะอาดสมบูรณ์ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้มีความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางสัญจรทั่วไปบนถนน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการใช้รถใช้ถนน
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองสำหรับประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณสองข้างทางถนนและผู้อยู่ใกล้เคียง รวมถึงผู้ใช้ในการสัญจร
- ๒.๔ เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำเครื่องมือ เครื่องจักรกลเข้าสู่พื้นที่ทำการเกษตรได้สะดวกและสามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้รวดเร็วและปลอดภัย

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอันเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำตามสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๓๑,๘๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมืองเชื่อถือ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

-๒-

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองจากบริษัทที่ผลิตโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสถียรสูง ๖ เมตร ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานประมาณ รหัสสนวัตกรรม ๐๗๐๑๐๐๑๔

๔.แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านแก่นทราย หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมต่อบ้านดอนทอง ตำบลสะอาดสมบูรณ์ กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๘๖๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.รอบเมือง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๒ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย โดยมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน

ขนาด ๓๐ วัตต์ เสถียรสูง ๖ เมตร

๔.๑.๑ 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 เหมาะสำหรับทางหลวงประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง หรือประเภทถนนสายรอง พื้นที่นอกเมือง

๔.๑.๒ ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน

๔.๑.๓ เสไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่ออำนวยความสะดวกและบำรุงรักษา

๔.๑.๔ การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต

๔.๑.๕ โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๕๐๘ - ๕๒๘ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง ๑,๓๓๕ - ๑,๓๕๕ มิลลิเมตร

๔.๑.๖ เสไฟฟ้ามีขนาดความสูง ๖ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕%

๔.๑.๗ พุกเหล็ก มีขนาดความยาว ๑.๕ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕%

๔.๑.๘ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP๖๕

๔.๑.๙ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก. ๑๘๔๓ - ๒๕๕๓ และ มอก. ๒๕๘๐ - ๒๕๕๕ แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบ ด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN๓๘.๓

๕. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่เสนอมาทันที เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมืองจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔,๑๕๙,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โทร ๐-๔๓๕๑-๙๘๑๔

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการละเอียดงานจ้างก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านแก่นทราย หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมต่อบ้านดอนทอง ตำบลสะอาดสมบูรณ์ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายรักชาติ อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(จำเอกธนา นามปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ

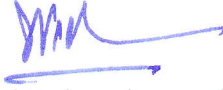
(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายเชาวฤทธิ์ แสงเจริญ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

- ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง
-

(ลงชื่อ)



(นายพงษ์พันธ์ วงศ์อำมาตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

- ความเห็น/สั่งการ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นางจिरาพร เกษมทรัพย์)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

วันที่ 16 ส.ค. 2564