



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน

ที่ อบ

๗๔๔๐๕/-

วันที่

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติแบบรูปารายการงานโครงการก่อสร้างถนนพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุดรธานี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน ที่ ๑๕๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุดรธานี นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวได้จัดแบบรูปารายการงานโครงการก่อสร้างถนนพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุดรธานี เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบฯ จึงขอส่งเอกสารต่างๆ ตามที่แนบมาพร้อมนี้และขออนุมัติให้ใช้รูปแบบรายการงานก่อสร้าง ตามเอกสารที่แนบมาเสนอมาพร้อมนี้

๓.ระเบียบ / ข้อกฎหมาย

เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง อนุมัติ ยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะกรรมการ จึงขอรายงานผลการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุดรธานี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๔.ข้อเสนอ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบฯ จึงขอส่งเอกสารต่างๆตามที่แนบมาพร้อมนี้ และขออนุมัติให้ใช้รูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุดรธานี รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาแนวทางในการจัดหาพัสดุ ตามระเบียบที่อ้างถึงข้างต้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ

(นายศักดิ์ชัย วังทะพันธ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายศักดิ์สิทธิ์ บุญเขต)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพงษ์เทพ เวชกามา)

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง.....

(นายศักดิ์ชัย วังทะพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(นางโชติกา แสนวงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(นางอนงค์ วัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

() พิจารณานุมัติ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ.....

(นายเทพประทาน เกษมสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลกุยยาหลวง

วันที่

การจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุद्याลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนกุद्याลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี ได้รับงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การปกครองท้องถิ่นให้แก่ประชาชนในพื้นที่ แนนท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๒๔๑๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุद्याลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี จึงต้องปฏิบัติตามระเบียบ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้มาซึ่งถนนที่มีมาตรฐาน ช่วยให้ประชาชน ผู้สัญจรไปมา ให้มีการคมนาคมขนส่งสะดวกและปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวดที่ ๒ มาตรา ๑๖(๒) ให้มีและบำรุงรักษาทางบกและทางน้ำ และการระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนกุद्याลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี จึงได้ขอรับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุद्याลวน อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนถนนได้ชำรุดเสียหาย ทำให้การคมนาคมไปมาไม่สะดวกทั้งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุอีกด้วย

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

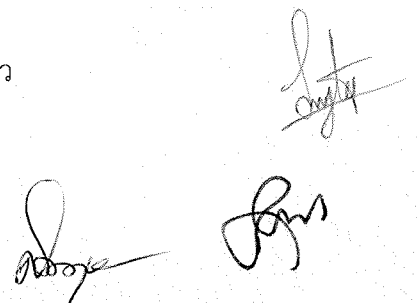
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนตำบลฤๅลาวัน ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างถนนประเภทงานทางในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลฤๅลาวัน เชื่อถือผลงานประเภทเดียวกัน หมายถึงผลงานประเภทงานก่อสร้างทาง ถนน Asphaltic Concrete

๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๓.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๓.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓.๓ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

๓.๑๓.๔ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารประกอบการยื่นเสนอราคา ดังนี้

๓.๑๔.๑ สำหรับงานครุภัณฑ์จัดซื้อ ใช้โครมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโครมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วนที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่ระบุและขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเท่านั้น โดยจะต้องแสดงหลักฐานจะซื้อจะขายจากผู้จำหน่ายที่ได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยหรือผู้แทนจำหน่าย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๔.๒ เอกสารแสดงบริเวณพื้นที่ตั้งจุดผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีตชนิดร้อนห่างจากพื้นที่ก่อสร้าง ระยะทางไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตรเป็นไฟล์จาก กูเกิลแมปหรือ เป็นไฟล์ใดๆก็ได้ โดยอ้างอิง มาตรฐานที่ ทล.ม. ๔๐๘/๒๕๓๒

๔. รูปแบบรายการ

โครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน และแบบรูปรายการใช้ตามแบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติสำหรับถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามแบบเลขที่ ทล - ๒ - ๓๑๑/๖๑ จากสำนักสำรวจและออกแบบกรมทางหลวงชนบท และก่อสร้างตามข้อแนะนำการก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับถนนท้องถิ่นจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การกำหนดส่วนผสมใช้วิธีการออกแบบส่วนผสม (Job Mix Formula) ที่ได้จากห้องทดลองโดยดำเนินการทดลองโดยการดำเนินการทดลองตามคู่มือการออกแบบส่วนผสม (Job Mix Formula) งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติสำหรับงานถนนท้องถิ่นและเลือกใช้น้ำยางพาราที่เป็นน้ำยางสด (field ยางสด Latex) หรือน้ำยางข้น (Concentrated Latex) ผสมกับสารผสมเพิ่มตามมาตรฐานผู้ผลิต (เพื่อการปรับปรุงคุณภาพช่วยป้องกันไม่ให้อนุภาคของยางพาราจับตัวกันก่อนที่จะทำการผสมกับวัสดุมวลรวมได้อย่างสม่ำเสมอทั่วถึง) ซึ่งผสมสารผสมเพิ่มจากโรงงานผสม (NR - Preblend) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยจะต้องมีปริมาณเนื้อยางแห้ง (DRC) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ โดยน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR - Preblend) จากโรงงานผู้ผลิตต้องมีรายละเอียดตามข้อกำหนดดังนี้

๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๕.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

๕.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) สำหรับงานครุภัณฑ์จัดซื้อ ใช้โครมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบรอกสลิงหมุน ยกพร้อมโครมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วนที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่ระบุและขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเท่านั้น โดยจะต้องแสดงหลักฐานจะซื้อขายจากผู้จำหน่ายที่ได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยหรือผู้แทนจำหน่าย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๕) เอกสารแสดงบริเวณพื้นที่ตั้งจุดผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีตชนิดร้อนห่างจากพื้นที่ก่อสร้างระยะทางไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตรเป็นไฟล์จาก กูเกิลแมปหรือ เป็นไฟล์ใดๆก็ได้ โดยอ้างอิง มาตรฐานที่ ทล.-ม. ๔๐๘/๒๕๓๒

๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

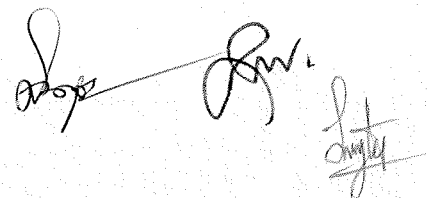
๖.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๔ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาชวน ให้เริ่มทำงาน

๖.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์



๖.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในระหว่างการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน

๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๖.๙ ผู้ยื่นเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างหรือผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการหรือส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๘. การทำสัญญาจ้าง

๘.๑ ก่อนลงนามในสัญญา ให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกหรือชนะการยื่นข้อเสนอ จัดทำใบแจ้งปริมาณงาน และราคา และบัญชีรายการก่อสร้าง (BOQ) ที่มีราคารวมสุทธิ ตรงกับราคาในใบเสนอราคาที่ยื่นเสนอราคาไว้นั้น ยื่นต่อ

เจ้าหน้าที่ หรือยื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน ก่อนลงนามในสัญญา หรือยื่นวันลงนามในสัญญา จ้างก็สร้างก็ได้ และให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๘.๒ ผู้ชนะหรือได้รับการคัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ชนะ การเสนอราคา ให้องค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๒.๑ เงินสด

๘.๒.๒ เชื้อคที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำ สัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๘.๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบ หนังสือค้ำประกัน

๘.๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาทต่อวันของราคาค่าจ้าง เนื่องจากเป็นงานก่อสร้างทาง (สาธารณูปโภค) ที่มีผลกระทบต่อการจราจรโดยรวม

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้างแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความ ชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ อบต. ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑๑.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ องค์การ บริหารส่วนตำบลลุดดาลวน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๑๑.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๕ แล้ว คณะกรรมการจัดจ้างด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะไม่รับพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทาง เทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายหนังสือเชิญชวน ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และ ความ

ต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๑.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน สงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอ หรือพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ในบัญชีรายชื่อผู้ได้รับหนังสือเชิญชวนขององค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา ในแบบใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายหนังสือเชิญชวนที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบ แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๑.๔ ในการตัดสินใจจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือองค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๑๑.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ

อาจจะยกเลิกการจัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน จะพิจารณายกเลิกการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำ

การโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคุณธรรมดา หรือนิบัติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

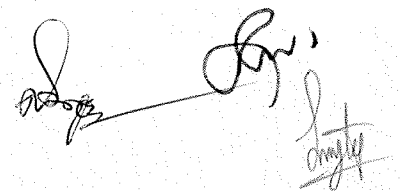
ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเชิญชวน คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเชิญชวนให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆจากองค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน

๑๑.๖ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน อาจยกเลิกการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ ชนะการเสนอราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒. ค่าจ้างและการจ่ายเงินค่าจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการย้ายเครื่องจักร และเครื่องมือเข้าทำงาน และดำเนินการก่อสร้างขั้นพื้นฐานแล้วเสร็จ



งวดที่ ๒ เป็นจำนวนอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเสริมผิว
แอสฟัลต์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังก็ได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันที่หลาย
งวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่ระบุไว้แต่ละงวดงาน

ผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำ
สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและข้อกำหนดอื่นๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การปกครองท้องถิ่นให้แก่ประชาชนในพื้นที่
แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๒๔๑๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม
๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับหนังสือเรียกทำสัญญาโครงการดังกล่าวจากองค์การบริหารส่วน
ตำบลกุดยาลวน

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่
ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และ
ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

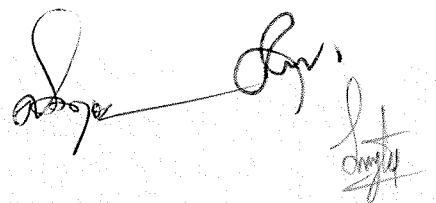
๑๓.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามการคัดเลือกแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือ นำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น
ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน
นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก
ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย
ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
กรมส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน ที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้
ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ



๑๓.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๖ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการคัดเลือก มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๗ เนื่องจากโครงการก่อสร้างดังกล่าว เป็นงานทางสาธารณะ กำหนดให้ผู้ควบคุมงานงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง จะต้องมีความสมบัติเป็นไปตาม กฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ ด้วย

๑๓.๘ องค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีดังต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวนไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวนหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ปรับค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวนได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

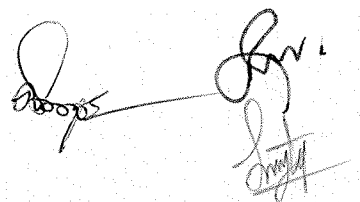
๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลลุดดาลวน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ - ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง หรือ ช่างโยธา จำนวน ๑ คน

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



๑๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ และสถานที่ติดต่อ

องค์การบริหารส่วนตำบลกุยยาหลวง อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

๑๙. คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายศักดิ์ชัย วังทะพันธ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายศักดิ์สิทธิ์ บุญเขต)

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายพงษ์เทพ เวชกามา)

กรรมการฯ



โครงการ.....ก่อสร้างถนนพาราเอสพลัดคอนกรีต ^๖ ขึ้นเส้นทางดินสีเหนียวปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,200 เมตร หน้า 0.05 เมตร ^๗ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,000 ตารางเมตร
สายทางระหว่าง วัดป่าไผ่ บ้านไผ่ หมู่ที่ 7 นานายคำพลอย ก้อนใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านไผ่ หมู่ที่ 7 ตำบลกุศุดยาลวน

องค์การบริหารส่วนตำบลกุศุดยาลวน

อำเภอตระการพืชผล

จังหวัดอุบลราชธานี



กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุศุดยาลวน



องค์การบริหารส่วนตำบลลาดวน
อ.ตระการพิเศษ จ.อุบลราชธานี

โครงการ/สถานที่

ก่อสร้างถนน

บ้านไผ่ หมู่ที่ 7 ตำบลลาดวน

เขียนแบบ , จัดทำจุดตรวจแบบ

นายศักดิ์ชัย ทุ่งพันธ์

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

นางไฉกา แสนวงษ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดวน

เห็นชอบ

นางอะนงค์ วัฒนา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดวน

อนุมัติ

นายเทพประทาน เกษมสุข

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดวน

แบบแผนที่

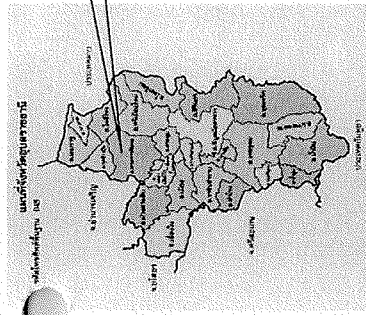
แผนที่

1

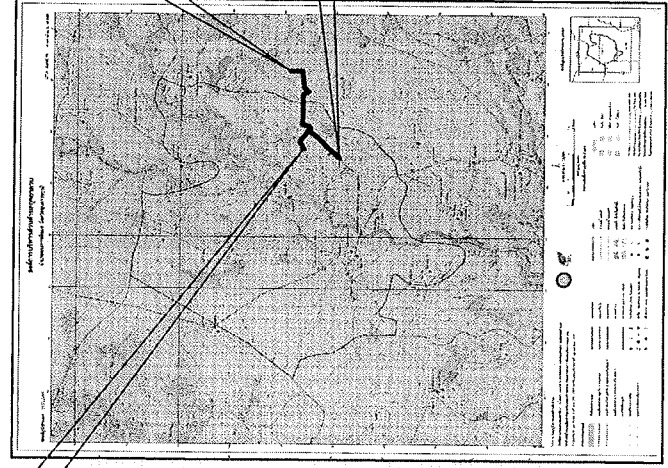
โครงการ.....ก่อสร้างถนนพาราเอสพีลต์คอนกรีต ขึ้นพื้นทางดินซึ่งมีพื้นที่ปรับปรุงคุณภาพ

ด้วยยางธรรมชาติ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,200 เมตร หนา 0.05 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,000 เมตร
สายทางระหว่าง วัดบ้านน้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ 7 นานายคำพลอย ก่อนใหญ่

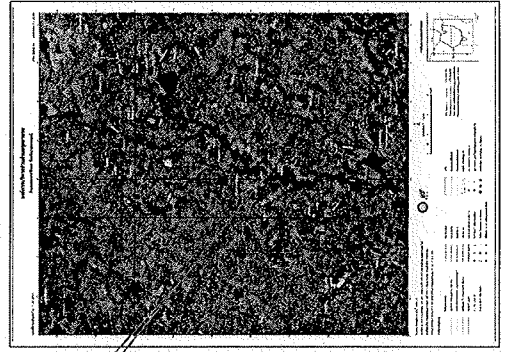
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านไผ่ หมู่ที่ 7 ตำบลลาดวน



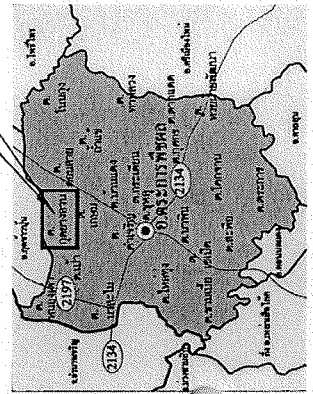
จุดสิ้นสุดโครงการ



จุดสิ้นสุดโครงการ



ตำบลลาดวน





องค์การบริหารส่วนตำบลยาลวน
อ.สระกำแพงใหญ่ จ.อุบลราชธานี

โครงการ/สถานที่

ก่อสร้างถนน

บ้านไผ่ หมู่ที่ 7 ตำบลยาลวน

เขียนแบบ, สำรวจ, ตรวจสอบ

นายศักดิ์ชัย วัชรพันธ์

ผอ.กองช่าง

นางโชติกา แสงวงษ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยาลวน

เห็นชอบ

นางอะมงค์ วัฒนา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยาลวน

อนุมัติ

นายเทพประทาน เกษมสุข

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยาลวน

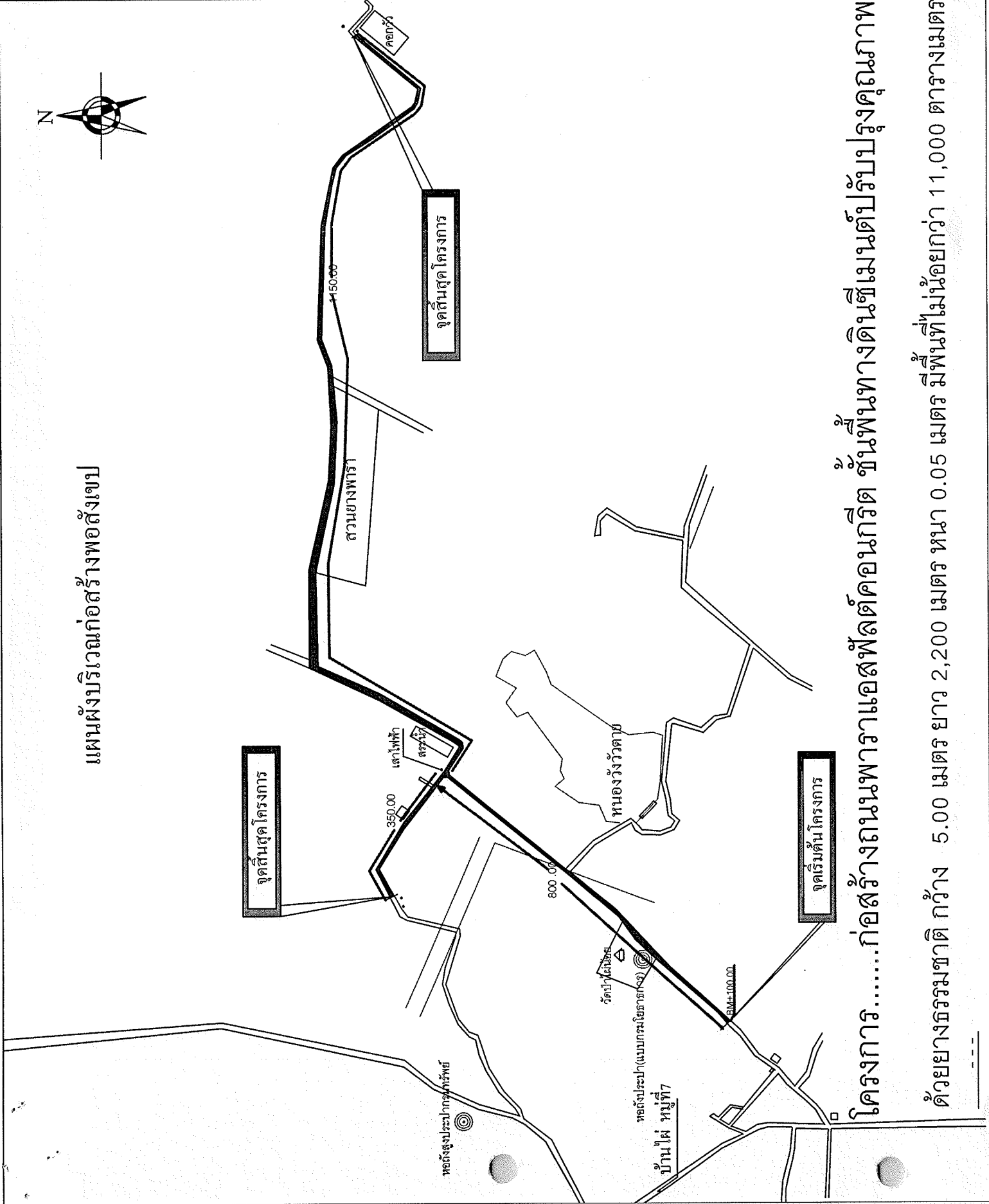
แบบเลขที่

แผนที่

แนวนที่

2

แผนผังบริเวณก่อสร้างทาง



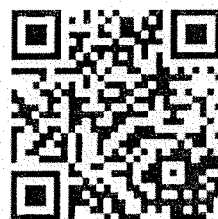


บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
มกราคม 2564

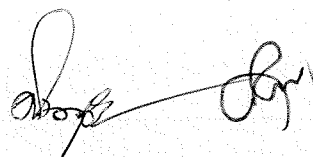


A handwritten signature in black ink, located at the bottom left of the page.

A handwritten signature in black ink, located at the bottom center of the page.

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
18	07020019	เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจาก เซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน ประกอบด้วย : 1) เสาไฟชุดกัลวาไนซ์ ความสูง 6 เมตร แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อมกึ่งโคมไฟ ที่มีชุดปรับระดับแบบมือหมุนสลิงพร้อม สลักล็อก จำนวน 1 ต้น 2) Delight โคมไฟ LED ส่องสว่างชนิดปรับระดับได้ ขนาด 40 วัตต์ รุ่น All in one street light จำนวน 1 โคม 3) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 130 วัตต์ มอก. 1843 - 2553, มอก. 2580 เล่ม 2 - 2555 จำนวน 1 แผง 4) ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 ลูกบาศก์เมตร ด้านบน ฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาว เท่ากับ 0.4 x 0.4 เมตร ด้านล่างฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้าง และความยาว 0.7 x 0.7 เมตร มีความสูงจากฐานด้านบนถึง ฐานด้านล่าง 0.8 เมตร จำนวน 1 ฐาน มีน็อต JBOLT ชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน จำนวน 4 ชุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ความยาว 0.4 เมตร พร้อมเหล็กโครงสร้าง ขนาด RB 12 มิลลิเมตร จำนวน 8 เส้น ความยาวไม่น้อย กว่า 0.65 เมตร และเหล็กปลอกขนาด RB 9 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 1.4 เมตร จำนวน 7 เส้น รวมเป็น 1 ชุด หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว 2. การรับประกันตัวสินค้า : ระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า 3. ในแต่ละโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง จะมีชุดปรับระดับกึ่งโคมไฟเป็น ระบบแบบใช้มือหมุน มอบให้ จำนวน 3 ชิ้น/โครงการ	ชุด	69,000.00
13 ด้านยุทโธปกรณ์ความมั่นคง				
1302 ครุภัณฑ์ยุทโธปกรณ์ความมั่นคง				
19	13020011	รถเกราะล้อยางอเนกประสงค์ (Multi Purpose Vehicle) รุ่น เฟริสวิน 2 แบบ 4 x 4 (Armored Wheel Vehicle First Win II 4 x 4) หมายเหตุ : 1. ผลิตภัณฑ์นี้เป็นสินค้าสั่งผลิต มีระยะเวลาในการผลิตประมาณ 1 ปี นับหลังจากวันที่มีการสั่งซื้อ (ทั้งนี้ ระยะเวลาการผลิตขึ้นอยู่กับ ปริมาณวัตถุดิบหลักคงคลัง ณ วันสั่งซื้อด้วย)	คัน	18,000,000.00




ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ทรูกอล์ฟไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม
รหัส : 07020019

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : เสไฟฟ้าแบบรอกสลึงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ
แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน
จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เสไฟฟ้าแบบรอกสลึงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ
แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน
จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท แสงมิตร อิเลคตริก จำกัด จ้าง ดร.มรุต กอนอยู่ วิจัย

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท แสงมิตร อิเลคตริก จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท แสงมิตร อิเลคตริก จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มกราคม 2564 - มกราคม 2572 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. เสไฟฟ้า หรือ เสาดวงโคม ที่นำมาใช้ในการออกแบบต้องมีความแข็งแรงและใช้วัสดุที่เป็นวัสดุปลอดภัย โดยการออกแบบ จะทำการวิเคราะห์โครงสร้างการรับน้ำหนักของแรงที่มากระทำกับเสาเหล็ก เพื่อให้มีความปลอดภัย ต่อการใช้งานสูงสุด เสไฟฟ้าที่ออกแบบสามารถรองรับการเคลื่อนที่ปรับระดับของกึ่งโคมไฟที่ติดตั้งได้อย่างแข็งแรง ด้านล่าง ของฐานเสาดัดตั้งชุดปรับระดับแบบมือหมุนสลึงเพื่อปรับระดับ พร้อมมีสลักล็อกเพื่อให้ชุดกึ่งโคมไฟหยุดอยู่กับที่ในตำแหน่ง ที่ต้องการได้ และด้านล่างของเสามีแผ่นเพลทเหล็ก เชื่อมติดอยู่กับเสาพร้อมทั้งเจาะรูสำหรับยึดยึดติดกับฐานรากเพื่อให้ เกิดความแข็งแรง วัสดุเหล็กที่นำมาใช้ทุกส่วนเป็นเหล็กชุบ Hot-Dip Galvanized เพื่อป้องกันการเกิดสนิม

2. ชุดกึ่งโคมไฟที่ออกแบบจะเป็นแบบพิเศษที่สามารถเลื่อนปรับระดับความสูงต่ำได้ โดยจะมีการติดตั้ง แผ่นเพลทเหล็ก ที่เจาะรูตรงกลางเพื่อให้สามารถเลื่อนผ่านเสาลงมาได้ พร้อมทั้งติดตั้งชุดล้อเลื่อนเพื่อให้การเลื่อนปรับระดับ และประกอบชุดกึ่งโคมไฟสามารถทำได้สะดวกและเรียบลื่นมากยิ่งขึ้น โดยการปรับเลื่อนจะใช้ลวดสลึงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร คล้องติดกับรอกเหล็กที่ติดอยู่กับเสาเหล็ก ทั้งนี้กึ่งโคมไฟทำจากท่อเหล็กกลม ใช้ติดตั้งโคมไฟและติดตั้งแผงเซลล์ แสงอาทิตย์ได้อย่างแข็งแรง

3. ชุดปรับระดับกึ่งโคมไฟเป็นระบบแบบใช้มือหมุนเพื่อขับเคลื่อนสลึงภายในจะมีเฟืองยึดติดกับลวดสลึง ในการปรับระดับและสามารถล็อกระดับความสูงที่ต้องการได้ มือหมุนทำจากเหล็กปลอดภัยที่สามารถถอดประกอบได้ อีกทั้งยังมีช่อง Service เพื่อใช้ในการซ่อมแซมระบบได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เสไฟถนนมีความสูง 6 เมตร ชุบกัลวาไนซ์ (Hot Dip Galvanized) ใช้เหล็กกล่องขนาด 4 x 4 นิ้ว สูง 6 เมตร ที่ผ่านการทดสอบโดยมีค่าความต้านแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 387 เมกะปาสคาล ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 321.5 เมกะปาสคาล ความยืดไม่น้อยกว่าร้อยละ 27
2. เหล็กที่นำมาทำเสไฟฟ้า ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐาน เลขที่ มอก. 107 - 2533
3. ลวดสลึงที่นำมาประกอบกับเสไฟถนนมีแรงดึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 9.5 กิโลนิวตัน

4. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่นำมาประกอบเป็นชนิดผลึกซิลิคอน ให้กำลังสูงสุด 130 วัตต์ $\pm 5\%$ ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. 1843 - 2553 และมาตรฐานเลขที่ มอก. 2580 เล่ม 2 - 2555
5. โคมไฟ LED Street Light 40 วัตต์ ที่มีอุปกรณ์ควบคุมการอัดประจุแบตเตอรี่ และแบตเตอรี่ในตัว
6. โคมไฟ LED Street Light มีน้ำหนักรวมประมาณ 8.3 กิโลกรัม
7. โคมไฟ LED Street Light มีการป้องกันระดับแรงกระแทกทุกทิศทาง ระดับ IK08 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC 62262 : 2002 (IK08)
8. โคมไฟ LED Street Light มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ระดับ IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513 - 2553 (IP66)
9. การวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ IES LM - 79 - 08
 - 9.1 มีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวมไม่น้อยกว่า 5,290 ลูเมน
 - 9.2 มีประสิทธิภาพการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 129 ลูเมนต่อวัตต์
 - 9.3 มีค่าอุณหภูมิสีสมมูลประมาณ 5,500 เคลวิน
10. โคมไฟ LED Street Light ผ่านมาตรฐานการทดสอบขีดจำกัดอันตรายเนื่องจากการเปิดรับแสง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC 62471 : 2006
11. โคมไฟ LED Street Light ผ่านการทดสอบโหลดสถิต ที่ความสูง 6 เมตร อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC 60598 - 2 - 3 : 2002 + A1 : 2011
12. อุปกรณ์ควบคุมการประจุแบตเตอรี่ พร้อมฟังก์ชัน Maximum Power Point Tracking (MPPT) ตั้งค่าทางไฟฟ้าผ่านรีโมท (Remote) ที่นำมาประกอบผ่านมาตรฐาน IEC 62093 : 2005 เครื่องสามารถรับแรงดันไฟฟ้าเปิดวงจรที่ 39 VDC โดยไม่เกิดความเสียหาย
13. แบตเตอรี่ ที่นำมาประกอบเป็นชนิด Lithium Iron Phosphate (LiFePO_4) ขนาด 12.8 โวลต์ 32 แอมแปร์ชั่วโมง ผ่านการทดสอบอ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217 - 2548 ไม่เกิดประกายไฟและการระเบิด ที่อุณหภูมิ 20°C และ 50°C
14. MC4 Connect มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ระดับ IP67 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 513 - 2553 (IP67)
15. ระยะเวลาส่องสว่างจากพลังงานแบตเตอรี่ อ้างอิงจากการทดสอบประสิทธิภาพการจ่ายประจุของแบตเตอรี่ (Discharge) ด้วย Load 100% ที่กำลังไฟฟ้า 40 วัตต์ ได้ 3 ชั่วโมง และที่ Load 80% ที่กำลังไฟฟ้า 32 วัตต์ ได้ 9 ชั่วโมง รวมระยะเวลาในการ Discharge 12 ชั่วโมง
16. ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย อ้างอิงการทดสอบวัดค่าความสว่างภาคสนามและวัดค่าคุณลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้าที่การติดตั้งระยะห่างระหว่างโคม 16 เมตร ความสูงในการติดตั้งประมาณ 6 เมตร ระยะยื่นของโคมจากขอบถนน 0.5 เมตร มุมเงย 15 องศา ความกว้างถนน 7 เมตร จำนวน 2 ช่องจราจร จำนวนโคมที่ติดตั้ง 2 โคม
 - 16.1 ผลทดสอบที่ค่ากำลังไฟฟ้าพิกัด (100%) กำลังไฟฟ้าเฉลี่ย 40 W
 - 16.1.1 ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย (E_{avg}) 32 lux ค่าความสว่างต่ำสุด (E_{min}) 20 lux ค่าความสว่างสูงสุด (E_{max}) 48 lux
 - 16.1.2 ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความส่องสว่างเฉลี่ย $U_0 (E_{min}/E_{avg})$ 0.61
 - 16.1.3 ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด $U_1 (E_{min}/E_{max})$ 0.41



16.2 ผลทดสอบที่ค่ากำลังไฟฟ้าพิกัด (80%) กำลังไฟฟ้าเฉลี่ย 32 W

16.2.1 ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย (E_{avg}) 26 lux ค่าความสว่างต่ำสุด (E_{min}) 15 lux ค่าความสว่างสูงสุด (E_{max}) 39 lux

16.2.2 ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความส่องสว่างเฉลี่ย U_0 (E_{min}/E_{avg}) 0.60

16.2.3 ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด U_1 (E_{min}/E_{max}) 0.40

+++++



บริษัท แสงมิตร อิเลคทริค จำกัด



0 2882 2033

บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2564

สำนักงานประมาณ

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๒๑

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

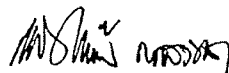
สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒๓ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



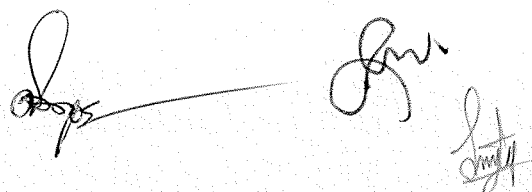
(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๒ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗



กรมทางหลวง

กองวิเคราะห์และวิจัย

แอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete or Hot - Mix Asphalt)

* * * * *

แอสฟัลท์คอนกรีต คือวัสดุผสมที่ได้จากการผสมรอนระหว่างมวลรวม (Aggregate) กับ แอสฟัลท์ซีเมนต์ที่โรงงานผสม (Asphalt Concrete Mixing Plant) โดยการควบคุมอัตราส่วนผสมและอุณหภูมิตามที่กำหนด มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงทาง โดยการปฐหรือเกลี่ยแต่งและบดทับบนชั้นทางใดก็ได้เตรียมไว้และผ่านการตรวจสอบแล้ว ให้ถูกต้องตาม แนว ระดับ ความลาด ขนาด ตลอดจนรูปตัดตามที่ได้แสดงไว้ในแบบ

1. วัสดุ

วัสดุที่จะนำมาใช้ทำแอสฟัลท์คอนกรีตประกอบด้วย มวลรวม และแอสฟัลท์ซีเมนต์

1.1 มวลรวม

มวลรวมประกอบด้วยมวลหยาบ (Coarse Aggregate) และมวลละเอียด (Fine Aggregate) กรณีที่มวลละเอียดมีส่วนละเอียดไม่พอ หรือต้องการปรับปรุงคุณภาพและความแข็งแรงของแอสฟัลท์คอนกรีต อาจเพิ่มวัสดุผสมแทรก (Mineral Filler) ด้วยก็ได้

ขนาดกะ (Gradation) ของมวลรวมให้เป็นไปตามตารางที่ 1

1.1.1 มวลหยาบ หมายถึงส่วนที่ค้างตะแกรงขนาด 4.75 มิลลิเมตร (เบอร์ 4) เป็นหินย่อย (Crushed Rock) หรือวัสดุอื่นใดที่กรมทางหลวงอนุมัติให้ใช้ได้ ต้องเป็นวัสดุที่แข็ง และคงทน (Hard and Durable) สะอาด ปราศจากวัสดุไม่พึงประสงค์ใดๆที่อาจทำให้แอสฟัลท์คอนกรีตมีคุณภาพลดลง

ในกรณีที่ไม้ได้ระบุคุณสมบัติของมวลหยาบไว้เป็นอย่างอื่น มวลหยาบต้องมีคุณสมบัติ

ดังต่อไปนี้

นาย

สมชาย งาม

Standard No. DH-S 408/2532

มาตรฐานที่ ทล.-ม. 408/2532

ใหม่ใดตามความเหมาะสมตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

3.7 การทดลองและตรวจสอบการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตทุกครั้งหรือทุกสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่กรมทางหลวงกำหนด

4. เครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง

เครื่องจักรและเครื่องมือทุกชนิดที่จะนำมาใช้งาน จะต้องมีความสภาพใช้งานได้ โดยจะต้องผ่านการตรวจสอบและหรือตรวจรับ และนายช่างผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ ในระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้าง จะต้องบำรุงรักษาเครื่องจักรและเครื่องมือทุกชนิด ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

4.1 โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant)

ผู้รับจ้างต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็น อาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะขนส่งเฉลี่ย 80 กิโลเมตร หรือตามที่กรมทางหลวงเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมคุณภาพของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตนี้ต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า 60 ตันต่อชั่วโมง โดยจะเป็นแบบชุด (Batch Type) หรือแบบผสมต่อเนื่อง (Continuous Type) ก็ได้ แต่ต้องสามารถผลิตส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตเพื่อป้อนเครื่องปู (Paver) ให้สามารถปูได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นส่วนผสมที่มีคุณภาพสม่ำเสมอตรงตามสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน โดยมีคุณภาพถูกต้องตามข้อกำหนดด้วย

โรงงานผสมนี้จะต้องมีความสภาพใช้งานได้และอย่างน้อยต้องมีเครื่องมืออุปกรณ์ต่างดังต่อไปนี้

4.1.1 อุปกรณ์สำหรับการเตรียมแอสฟัลต์ (Equipment for Preparation of Asphalt)

โรงงานผสมต้องมีถังเก็บแอสฟัลต์ (Storage Tank) ซึ่งมีอุปกรณ์ให้ความร้อนประเภทท่อเวียนไอน้ำร้อน หรือน้ำมันร้อน (Steam or Oil Coil) หรือประเภที่ใช้ไฟฟ้า (Electricity) หรือประเภทอื่นใดที่ไม่มีเปลวไฟสัมผัสกับถังเก็บแอสฟัลต์โดยตรง อุปกรณ์ทุกประเภทต้องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเครื่องควบคุมให้อุณหภูมิของแอสฟัลต์ได้ตรงตามข้อกำหนด และต้องมีระบบทำให้แอสฟัลต์ไหลเวียน

พิกัด

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
(สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕
วันที่ ๒๕๖๖ เวลา น.

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน
องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

กรรมการผู้เข้าร่วมการประชุม

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| ๑.) นายศักดิ์ชัย วังทะพันธ์ | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒.) นายศักดิ์สิทธิ์ บุญเขต | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.โนนหนามแท่ง | กรรมการ |
| ๓.) นายนายพงษ์เทพ เวชกามา | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑.๑ ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แนวนโยบายส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๒๔๑๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ จังหวัดอุบลราชธานี ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๙,๙๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน ได้ลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุดยาลวน อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

มติที่ประชุม รับทราบ

๓. นำเสนอขออนุมัติแบบรูปารายการงานโครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต
ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำ
พลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การ
บริหารส่วนกุศยาลวน อำเภอดะการพิชผล จังหวัดอุบลราชธานี ต่อหัวหน้าหน่วยงานรัฐ

๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

มติที่ประชุม รับทราบ
ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

- การจัดทำกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต
ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้าน
ไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุศยาลวน อำเภอดะการพิชผล จังหวัด
อุบลราชธานี

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต
ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำ
พลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การ
บริหารส่วนกุศยาลวน อำเภอดะการพิชผล จังหวัดอุบลราชธานี

๓. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำรายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติแบบรูป
รายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราเอสพล์ติกคอนกรีต ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพ
ด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่ กว้าง ๕ เมตร ยาว
๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนกุศยาลวน อำเภอดะการ
พิชผล จังหวัดอุบลราชธานี เสนอหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา น.

(นายพงษ์เทพ เวชกามา)
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายศักดิ์ชัย วังทะพันธ์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ _____ องค์การบริหารส่วนตำบลลุดยาลวน _____ กองช่าง _____

ที่ อบต.๔๙๐๕ / ๓ _____ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ _____

เรื่อง รายงานราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุง
คุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายทางระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุดยาลวน

เรื่องเดิม

ตามที่ได้มีคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลลุดยาลวน ที่ ๑๙๗ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อดำเนินการกำหนดราคากลาง

ข้อเท็จจริง

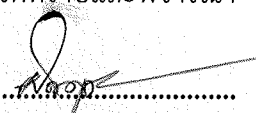
จากการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ปฏิบัติหน้าที่ ตามมติ ครม. ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๕ / ๖๑๙๙ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๔ เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดราคาและมาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมในการเสนอราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาราคากลาง ตามรายละเอียดที่กองช่างได้ประมาณราคาได้สรุปการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายทางระหว่างวัดป่าไผ่น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ ๗ นานายคำพลอย ก้อนใหญ่) กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลุดยาลวน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี คำนวณราคากลางได้ ๑๐,๔๗๖,๔๔๕.๖๐ บาท (สิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทหกสิบสตางค์) และงบประมาณที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งแบบรายละเอียดประกอบการโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลุดยาลวน ได้รับจำนวน - ๙,๙๕๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) ซึ่งเป็นราคาที่สามารรถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ตามระเบียบต่อไป และคณะกรรมการจึงเห็นสมควรให้ใช้วงเงินจำนวน - ๙,๙๕๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

ข้อพิจารณา/เสนอแนะ

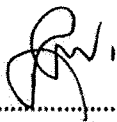
- เห็นควรนำราคากลาง ใช้เป็นมาตรฐานในการตกลงราคาต่อไป
- เห็นควรมอบให้งานพัสดุดำเนินการตามระเบียบต่อไป
- เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.......... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย วังทะพันธ์)

ลงชื่อ.......... ตำแหน่ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ บุญเขต)

ลงชื่อ.......... ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ
(นายพงษ์เทพ เวชกามา)

รองปลัด อบต. กุดยาลวน
ความคิดเห็น

.....
.....

ลงชื่อ 
(นางโชติกา แสนวงษ์)
รองปลัด อบต.กุดยาลวน

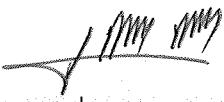
ปลัด อบต. กุดยาลวน
ความคิดเห็น

- คือไม่เอาตามหลักการ
.....
.....

ลงชื่อ 
(นางอนงค์ วัฒนา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน

ความคิดเห็น นายก

.....
.....

ลงชื่อ 
(นายเทพประทาน เกษมสุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราเอสเทลลิตคอนกรีตชั้นพื้นทางดินแบบปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่ น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ 7
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายคำพลอย กอปรใหญ่) องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี ศึกษารูปแบบการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
แบบเลขที่	โครงการก่อสร้างถนนพาราเอสเทลลิตคอนกรีตชั้นพื้นทางดินแบบปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (สายระหว่างวัดป่าไผ่ น้อย บ้านไผ่ หมู่ที่ 7 นานายคำพลอย กอปรใหญ่) ตำบลกุดยาลวน อำเภอศรีประจักษ์ จังหวัดสุพรรณบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน / องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยาลวน
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน หนึ่ง
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(พงษ์เทพ เวชกามา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศักดิ์ชัย วังหวั่น)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศักดิ์สิทธิ์ บุญเจ็ด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

