

แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง

โครงการฟื้นฟูถนนที่ชำรุดเสียหายโดยการซ่อมสร้าง (โดยวิธีเสริมผิว AC) หมู่ที่ ๓ บ้านโป่งไผ่
จำนวน ๒ จุด จุดที่ ๑ บริเวณทางเข้า รพสต. – บริเวณบ้านนางสมบูรณ์ รักษาแดน ,
จุดที่ ๒ บริเวณศาลาประชุมหมู่บ้าน – บริเวณบ้านนางบุญธรรม ศรีโสภณ
ตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก อำเภอนิคมบ่งช้าง จังหวัดพิษณุโลก

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ถนนเส้นทางสาย จุดที่ ๑ บริเวณทางเข้า รพสต. – บริเวณบ้านนางสมบูรณ์ รักษาแดน ,
จุดที่ ๒ บริเวณศาลาประชุมหมู่บ้าน – บริเวณบ้านนางบุญธรรม ศรีโสภณ หมู่ที่ ๓ บ้านโป่งไผ่ ปัจจุบันถนน
มีสภาพเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้ดำเนินการก่อสร้างมานาน มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิด
ความชำรุดเสียหาย มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อซึ่งทำให้น้ำซึมลงสู่ชั้นพื้นล่าง อาจก่อให้เกิดความเสียหาย
มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืน มักจะมีอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้ง สร้างความเดือดร้อนและความเสียหาย
ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการฟื้นฟูถนนที่ชำรุดเสียหายโดยการซ่อมสร้าง (โดยวิธีเสริมผิว AC)
หมู่ที่ ๓ บ้านโป่งไผ่ จำนวน ๒ จุด จุดที่ ๑ บริเวณทางเข้า รพสต. – บริเวณบ้านนางสมบูรณ์ รักษาแดน ,
จุดที่ ๒ บริเวณศาลาประชุมหมู่บ้าน – บริเวณบ้านนางบุญธรรม ศรีโสภณ ตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก อำเภอนิคมบ่งช้าง
จังหวัดพิษณุโลก มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาค่าความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา
เนื่องจากสภาพผิวจราจร

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๓.๕ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์
ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน ณ วันประกาศจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงหรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๗ ต้องไม่เป็นผู้ที่กระทำการอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ
และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

๓.๙ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๑๐ ไม่เป็น...

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาการก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้น ต้องขึ้นทะเบียนประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการฟื้นฟูถนนที่ชำรุดเสียหายโดยการซ่อมสร้าง (โดยวิธีเสริมผิว AC) หมู่ที่ ๓ บ้านโป่งไผ่ จำนวน ๒ จุด จุดที่ ๑ บริเวณทางเข้า รพสต. - บริเวณบ้านนางสมบูรณ์ รักษาแดน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๒๒๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่เสริมผิว AC ไม่น้อยกว่า ๘๘๐.๐๐ ตารางเมตร , จุดที่ ๒ บริเวณศาลาประชุมหมู่บ้าน - บริเวณบ้านนางบุญธรรม ศรีโสภณ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๑๒๗.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่เสริมผิว AC ไม่น้อยกว่า ๖๓๕.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยชุมชีเหล็ก (แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๗ หน้าที่ ๙ ลำดับที่ ๓)

ข้อกำหนดการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้

๔.๑ งาน Tack Coat ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานแทคโคท (มทอ.๒๒๗ - ๒๕๖๒)

๔.๒ งานแอสฟัลต์คอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (มทอ.๒๓๐ - ๒๕๖๒)

๔.๓ การทดสอบเพื่อออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานการทดสอบแอสฟัลต์คอนกรีตโดยวิธีมาร์แชลล์ (มทอ.(ท) ๖๐๗ - ๒๕๖๒)

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑) งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ให้เป็นไปตามแบบเลขที่ ทอ-๗-๒๐๑

๒) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร) ให้เป็นไปตามแบบเลขที่ ทอ-๓-๑๑๐ (๑)

การส่งเสริมวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑) ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒) ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้างไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานและยื่นราคา

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ระยะเวลายื่นราคา ๓๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง/ช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็กได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างโครงการฟื้นฟูพื้นที่ชำรุดเสียหายโดยการซ่อมสร้าง (โดยวิธีเสริมผิว AC) หมู่ที่ ๓ บ้านโป่งไผ่ จำนวน ๒ จุด จุดที่ ๑ บริเวณทางเข้า รพสต. - บริเวณบ้านนางสมบูรณ์ รักษาแดน , จุดที่ ๒ บริเวณศาลาประชุมหมู่บ้าน - บริเวณบ้านนางบุญธรรม ศรีโสภณ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มี

๙.๑ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ในสาขาวิศวกรรมโยธา และ

๙.๒ ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ จำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑) สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างโยธา

๑๐. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้งผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้าออกโครงการให้เรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๑. ผลทดสอบวัสดุ

๑๑.๑ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Job mix design) ต่อผู้ควบคุมงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก แล้วผู้ควบคุมงานต้องเก็บตัวอย่างวัสดุก่อสร้างพร้อมเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งไม่ใช่ผลการทดสอบร่วมกับหน่วยงานอื่นส่งให้กรมทางหลวงชนบทหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้เพื่อทำการตรวจสอบ

๑๑.๒ ผู้รับจ้างสามารถใช้ Job mix design ร่วมกับโครงการอื่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็กที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือน ได้

๑๑.๓ หลังดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องส่งผลทดสอบความหนาแน่นของก้อนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็กก่อนส่งมอบงานจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็กจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๑๓. สูตรการปรับค่า k

ใช้สูตร $k = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๑๔. ผู้สนใจติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยชุมชีเหล็ก หรือสอบถามทางโทรศัพท์
๐ ๕๕๙๙ ๒๑๒๙ หรือเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยชุมชีเหล็ก www.bannoi.go.th

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางเบญจมาศ นามวงศ์)
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวณัฐธิดา โสภณ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางณภัทร มีบุญ)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพิพัฒน์ รักษาแดน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ