

แบบรูปรายงานการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางจากบ้านนางอ่อน โคสน-น่านางตม ศรีเอียง ของบ้านเตี้ยงใต้พัฒนา หมู่ที่ ๘ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเหนือ ได้รับจัดสรรงบประมาณอั่งถึง หนังสือจังหวัดศรีสะเกษ ด่วนที่สุด ที่ ศก ๐๐๒๓.๓/ว ๖๕๗๓ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่องการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่ จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โครงการปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางจากบ้านนางอ่อน โคสน-น่านางตม ศรีเอียง ของบ้านเตี้ยงใต้พัฒนา หมู่ที่ ๘ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด งบประมาณ ๒,๒๐๘,๔๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของราษฎรให้ดีขึ้น

๒.๒ เพื่อความสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยของราษฎรในการสัญจรไปมา

๒.๓ เพื่อเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๔ เพื่อให้เกิดความเจริญก้าวหน้าทัดเทียมที่อื่นที่มีการพัฒนาที่ดีกว่า

๒.๕ เพื่อแก้ไขปัญหาถนนที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ น้ำท่วมขังในเส้นทาง

๒.๖ เพื่อให้ประชาชนได้มีถนนใช้สัญจรไปมา

๒.๗ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรกรรมออกสู่ตลาดให้ได้รับความสะดวกรวดเร็ว

๒.๘ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจ หน้าที่อำนาจ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเหนือ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

หมู่ที่ ๘ บ้านเตี้ยงใต้พัฒนา สายทางจากบ้านนางอ่อน โคสน-น่านางตม ศรีเอียง

๔. ขอบเขตการดำเนินการโครงการ

ดำเนินงานตามโครงการปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางจากบ้านนางอ่อน โคสน-น่านางตม ศรีเอียง ของบ้านเตี้ยงใต้พัฒนา หมู่ที่ ๘ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด งบประมาณ ๒,๒๐๘,๔๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคา (e-bidding)

ในขณะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายและสัญญาณจราจร เพื่อเตือนและแนะนำผู้ใช้ทางทราบ

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้างตามโครงการให้แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุด้วยแล้ว โดยการแบ่งงวดงานดังนี้

งวดที่ ๑ (งานงวดเดียว) เป็นเงินค่าจ้างร้อยละ ๑๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จทั้งหมด

๖. การส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงาน-งวดงาน และระยะเวลาดำเนินงานโครงการปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางจากบ้านนางอ่อน โคสน-นางนาคม ศรีเสียง ของบ้านเดี่ยวใต้พัฒนา หมู่ที่ ๘ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด

ระยะเวลาปรับปรุงผิวจราจร คสล.โดยปูผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ๙๐ วัน

งานปรับปรุงผิวจราจร คสล.โดยปูผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน ๑ งวดงาน

๗. คุณสมบัติผู้เสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกันที่ตามโครงการที่ประกาศ

๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายชื่ออื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ละลาย ณ วันที่ประกาศหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางในการยื่นเสนอราคาในครั้งนี้

๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๗.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๗.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพพร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ

๗.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs)

๘. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ โครงการปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางจากบ้านนางอ่อน โคสน-นางนาคม ศรีเอียง ของบ้านเดี่ยวใต้พัฒนา หมู่ที่ ๘ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนดงบประมาณ ๒,๒๐๘,๔๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคา (e-bidding)

๘.๒ ให้ผู้รับจ้างดำเนินงานตามโครงการฯ ข้อ ๘.๑ ให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลนตามที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๑-๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น ซึ่งให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.ละลายกำหนด

๘.๓ ก่อนเข้าดำเนินการผู้รับจ้างต้องส่งผลทดสอบวัสดุตัวอย่าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่กำหนด ตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่นกำหนด และดำเนินงานดังนี้

- ส่งหนังสือแจ้งเข้าดำเนินงาน แผนงาน แจ้งรายชื่อช่างควบคุมงาน (กรณีงานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อวิศวกร ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ควบคุมงาน)
- ดำเนินงานเทคโค้ต (Tack Coat) โดยมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ซึ่งเป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด)
- ดำเนินงานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร/ โดยมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ซึ่งเป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด)
- ดำเนินงานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) / โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๔.๐๐ ตารางเมตร (ซึ่งเป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด)
- ดำเนินงานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) / โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร (ซึ่งเป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด)
- งานติดตั้งป้ายโครงการ (ถ้ามี) และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

-นอกจากนี้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยพร้อมทั้งติดตั้งป้ายโครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย (ถ้ามี) ตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด และทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

๘.๔ หลักเกณฑ์การคำนวณสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๒ แจ้งเวียนตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/๒๕๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๒ ภายใต้เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ดังนี้

- สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ งานผิวถนนแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
- ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๘.๕ กรณีที่แบบแปลนขัดแย้งกันหรือมิได้ระบุ ให้เป็นดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยนั้นโดยไม่มีเงื่อนไข

๘.๖ งานใดที่จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง แก้ไข เพื่อให้งานเรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องจัดหาเพิ่ม

๘.๗ การดำเนินการของผู้รับจ้างหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชน ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายนั้น

๘.๘ นอกจากนี้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยพร้อมทั้งติดตั้งป้ายโครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด และทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

๘.๙ อื่นๆ

- ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญา ต้องศึกษารายละเอียดในสัญญาจ้าง/แบบรูปรายการงานก่อสร้าง/และรายละเอียดประกอบแบบแปลน ตามที่ อบต.เวียงเหนือกำหนด ซึ่งเอกสารดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งในสัญญาจ้างนั้น ก่อนเข้าดำเนินงาน

- เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบและติดตามผลงานของผู้ว่าจ้าง และการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างกำหนดการที่จะทำการก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า ๓ วัน

- ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจ ร่วมกับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ทำการกำหนดจุดวางแนวและระดับที่จะทำการก่อสร้าง

- สิ่งปรากฏในรูปแบบหรือรายการก็ดี หรือมิได้ปรากฏในรูปแบบหรือรายการก็ดี แต่จำเป็นต้องใช้ส่วนหรือเครื่องประกอบในการก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหามารวมอยู่ในงานนี้ทั้งสิ้น

- เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องทำการเข้าใจแบบก่อสร้าง ผังบริเวณรายการและสัญญาเรียบร้อยโดยไม่ต้องมีข้อแม้และต้องไปตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเปรียบเทียบกับแบบก่อสร้างเสียก่อน ว่าจะสามารถทำการก่อสร้างได้โดยไม่ขัดข้องและไม่ทำความเสียหายให้แก่อาคารหรือสิ่งอื่นๆข้างเคียง

- การปฏิบัติงาน จะต้องทำการก่อสร้างตามแบบขนาดและรูปแบบที่ปรากฏในแบบแปลนรายการและสัญญา โดยช่างฝีมือ ชำนาญการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าช่างหรือคนงานของผู้รับจ้างคนใดปฏิบัติงานไม่เป็นที่เรียบร้อยหรือไม่เชื่อฟัง กรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิ์และอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวได้ เมื่อได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามทันที โดยไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายหรือขยายเวลาก่อสร้างออกไปอีกแต่อย่างใด

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลนถ้าแบบแปลนไม่ขัดให้ถือรายการก่อสร้างเป็นใหญ่ ถ้าไม่กำหนดแน่ชัดทั้งสองอย่าง แต่จำเป็นเพื่อให้การก่อสร้างสมบูรณ์ ผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งของกรรมการตรวจการจ้างซึ่งจะสั่งตามหลักวิชาการ สิ่งใดที่ไม่เข้าใจหรือสงสัยให้สอบถามกรรมการตรวจการจ้างให้เข้าใจเสียก่อนปฏิบัติเสมอ

- สิ่งใดที่ผู้รับจ้างทำไปผิดหรือไม่เรียบร้อย เพราะอ่านแบบไม่เข้าใจ หรือได้รับทราบรายละเอียดและไม่ปฏิบัติตามหรือทำไปโดยรายละเอียดไม่ถูกต้อง ย่อเยื่อว่าเป็นความบกพร่องของผู้รับจ้าง จะต้องรื้อหรือแก้ไขส่วนที่ผิดหรือไม่เรียบร้อยนั้นให้ถูกต้องโดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

- ในกรณีผู้รับจ้างหรือผู้แทน หรือช่างก่อสร้างของผู้รับจ้างทำการขัดขืนไม่เชื่อฟังคำสั่ง การเปลี่ยนแปลงแก้ไขซึ่งสั่งตามหลักวิชาการก่อสร้าง ซึ่งถ้าขึ้นทำไปอาจเกิดความเสียหายแก่งานก่อสร้างได้ กรรมการตรวจรับการจ้างมีอำนาจที่จะสั่งหยุดงานเฉพาะส่วนหรือทั้งหมดโดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

การเบิกเงินค่างวดงาน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างทุกประการ และทำการตรวจรับพัสดุให้ตรงตามแบบแปลนประมาณราคาตามสัญญาจ้าง

๑๑. กำหนดค่าปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๕ การทำสัญญาและหลักประกัน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเหนือ