

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๕ สายทางถนนสายศาลาประชาคม ไปโนนสะอาด (ช่วงที่ ๑) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.หนองแดงกำหนด)

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดงได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๕ สายทางถนนสายศาลาประชาคม ไปโนนสะอาด (ช่วงที่ ๑) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.หนองแดงกำหนด) ตั้งไว้จำนวน ๑๓๖,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับความสะดวกในการใช้เส้นทางสัญจรไปมา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคม ขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎร

๒.๒ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร

๒.๓ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

กรณีที่มีมูลค่าการจ้างไม่ถึง ๑ ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่

๑ ล้านบาทขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

๓.๘ กรณีเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายหรือจ่ามนั้น ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนและรายการสินค้าที่มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ได้ขึ้นบัญชีไว้ ให้แนบสำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม sme

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

...../๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด
สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า
ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๕ สายทางถนนสายศาลาประชาคม ไป
โนนสะอาด (ช่วงที่ ๑) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ถนน
คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
(ตามแบบ อบต.หนองแดงกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงานจำนวน ๑
งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
 - ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง ๕๒ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 - หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ตารางเมตร
 - ทำรอยต่อ และยารอยต่อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ
 - ลงลูกรังไหล่ทาง (กลบขอบถนน) แล้วเสร็จ
 - ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ที่อายุครบ ๒๘ วัน
- กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกัน / ค่าปรับ

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี)
นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคูได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ดี ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยมีค่าปรับในอัตรา ๐.๒๕ เปอร์เซ็นต์

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๑๓๖,๐๐๐ บาท ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่ง
สาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๕

...../๘. เป็นสัญญา

๘. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรง เหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
(นายพอสายชล แดงดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา นนทะคำจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายเชวงศักดิ์ รัตนรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

ความเห็น.....

☒ อนุมัติ/เห็นชอบ

☐ ไม่อนุมัติ/ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นางอรุณ ทบบัณฑิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง