

แบบปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวจราจรด้วย Asphaltic Concrete บ้านหนองแดงสหมิตร หมู่ที่ ๑๐ สายทางหลวงชนบทโสภณ-ปอพาน ไปสามแยกบ้าน นายไพบูรณ์ สุทธิศาสตร์ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.หนองแดงกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๑. ความเป็นมา

ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง ได้อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามมติที่ประชุม ครั้งที่ ๑ จำนวน ๒๓ โครงการ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ และหนังสือที่ มค.๘๑๕๐๑.๐๓/๙๕ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างรายการค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวจราจรด้วย Asphaltic Concrete บ้านหนองแดงสหมิตร หมู่ที่ ๑๐ สายทางหลวงชนบทโสภณ-ปอพาน ไปสามแยกบ้าน นายไพบูรณ์ สุทธิศาสตร์ ตั้งไว้จำนวน ๔๙๐,๐๐๐ บาท นั้น รายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ อบต.หนองแดง 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

กรณีที่มูลค่าการจ้างไม่ถึง ๑ ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

๓.๘ กรณีเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายหรือจ้างนั้น ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนและรายการสินค้าที่มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ได้ขึ้นบัญชีไว้ ให้แนบสำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม sme

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔ ขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด ๑.๒๐X๒.๔๐ เมตร (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๑ ป้าย ภายใน ๕ วัน หลังจากลงนามสัญญาจ้าง

๔.๒ รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ทล-๗-๒๐๑ ให้ยกเลิก ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ลำดับที่ ๑ ไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต ลำดับที่ ๒ มาตรฐานงานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต มทข ๒๓๐-๒๕๔๕ ลำดับที่ ๓ มาตรฐานงานแทคโคท มทข. ๒๒๗ - ๒๕๔๕ ลำดับที่ ๔ แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทล -๓-๑๑๐(๑)-๑๑๐(๔) โดยให้ใช้มาตรฐานงานดังต่อไปนี้แทน

๔.๒.๑ งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต มทล. ๒๓๐ -๒๕๖๒

๔.๒.๒ งาน Tack Coat ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานแทคโคท มทล. ๒๒๗ - ๒๕๖๒

๔.๒.๓ งานการตีเส้นจราจรบนผิวทาง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง มทล. ๒๔๑ -๒๕๖๒

๕. รายการทั่วไป

(๑) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียดพร้อมสำรวจสถานที่บริเวณที่จะก่อสร้างให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง พร้อมเสนอแผนการดำเนินงานขั้นตอนการปฏิบัติงานตามสัญญา

(๒) ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจนขัดแย้งกันหรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้างให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างใดอย่างหนึ่งก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นให้ถูกต้องตาม

...../คำสั่ง

คำสั่งโดยจะเรียกrogateค่าจ้างเพิ่มเติมหรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

(๓) งานใดก็ตามถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบรายการก่อสร้าง ข้อกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไขโดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ใหญ่โตที่เกิดขึ้นและจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้นโดยจะเรียกrogateค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

(๔) วัสดุทุกชนิดที่ระบุในรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างหรือแคตตาล็อกหรือสำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก. พร้อมหนังสือแนบส่ง เพื่อนำเสนอพิจารณาขออนุมัติก่อนใช้งาน หรือทดสอบในเวลาอันสมควร ความล่าช้าที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าวผู้รับจ้างจะยกมาอ้างเพื่อขอขยายเวลามิได้

(๕) ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุชนิดอื่นที่มีขนาดลักษณะคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นต้องใช้วัสดุชนิดนั้นๆ แทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพและราคาที่ชัดเจนเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนที่จะจัดทำหรือจัดซื้อวัสดุนั้นๆ มาใช้แทน

(๖) การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุมัตินั้น สถาปนิก/วิศวกร หรือผู้ควบคุมงานจะตรวจสอบหรือทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้างรับผิดชอบว่าเสนอสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสมหากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งานผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

(๗) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาดหรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่เพียงพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามระบุไว้ในแบบรูปรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ

(๘) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติหรือทดสอบคุณภาพ

๖. งวดงานระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

ติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ ส่งผลการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทำการปรับเกลี่ยทำ ความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทำการแตกโค้ตผิวทางกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร แล้วเสร็จ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ตารางเมตร ทำผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนกว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ทำการเจาะตรวจสอบความหนา ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจรและเส้นขอบทาง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๓.๕๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ส่งผลทดสอบคุณภาพของแท่งตัวอย่างแอสฟัลต์คอนกรีต และผลทดสอบการสะท้อนของเส้นจราจรบนผิวทาง ติดตั้งป้ายโครงการ และงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายละเอียดครบทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๗. การรับประกัน / ค่าปรับ

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และกำหนดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

...../๘. สถานที่

๘. สถานที่ดำเนินการ

บ้านหนองแดงสมิตร หมู่ที่ ๑๐ จากถนนสายทางหลวงชนบทโสภณ - ปอพาน ไปสามแยกบ้านนาย
ไพบูรณ์ สุทธิศาสตร์

๙. การปรับราคาค่าก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตร ใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับ

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

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

จัดจ้างในวงเงินจำนวนทั้งสิ้น ๔๔๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายพอสายชล แดงดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา นนทะคำจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายเชวงศักดิ์ รัตนรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

ความเห็น.....

() อนุมัติ/เห็นชอบ

() ไม่อนุมัติ/ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นางอรุณ ทบบัณฑิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง