บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

รองปลัด อบจ.นว.
เลขที่รับ 3272 / 67
วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 09:00 น.

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๗๐๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๒๖ บ้านหนองขว้าว - บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๒๖ บ้านหนองขว้าว - บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชัยภัคฐ์ มั่นคงเศวตวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๑๔ พ.ค. ๒๕๖๗

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๔ พ.ค. ๒๕๖๗

อนุมัติ
สั่งเอก
(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗

ร่างขอบเขตของงาน (Tems of reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๒๖ บ้านหนองขว้าว - บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๒๖ บ้านหนองขว้าว - บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ เนื่องจากถนนสายนี้มีผิวจราจรเป็นหินคลุก มีฝุ่นเวลาสัญจร ได้รับความเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้ประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรไปมาได้รับความเดือดร้อน การเดินทางไม่สะดวก การขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ตลอดจนอาจทำให้เกิดอันตรายจากการใช้เส้นทางดังกล่าวได้ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวข้างต้น จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นมาเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางสัญจรไปมาและขนส่งพืชผลทางการเกษตรของประชาชน

๒. เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมถนนให้สามารถใช้งานได้ดี

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถทางกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. คุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ **ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า** ๓ ล้านบาท/

๑๑.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๑.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๑๑.๕ กรณีตาม ๑๑.๑ – ๑๑.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

/กรณีที่...

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันและมีเทคนิคการก่อสร้างเช่นเดียวกัน โดยมีมูลค่าสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า **๕,๔๕๐,๐๐๐ บาท (-ห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)** ต่อสัญญาจ้างฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์เชื่อถือ

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดในมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น มทถ. ๒๓๐ - ๒๕๖๒ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ดังนี้

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานแอสฟัลท์คอนกรีต หรือ โรงงานแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง. ๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือถูกเพิกถอน ผู้ยื่นข้อเสนอที่ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น จะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

(๑) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

(๒) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง. ๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือถูกเพิกถอน

๑๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร

๑๕. คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติตามประเภท - สาขา - ไม่น้อยกว่าชั้น -

๔. รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ยาว ๒,๘๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๕๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบจ.กำหนด เลขที่ อบจ.นว ๑๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๑๐,๙๐๐,๐๐๐ บาท (-สิบล้านเก้าแสนบาทถ้วน-)

/๘. งวดงาน...

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานออกเป็น ๒ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ส่งแผนงานแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน งานขออนุมัติใช้วัสดุแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและงานติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้างแล้วเสร็จ
- งานพื้นทางหินคลุกแล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๐.๒๐ ม.(Pavement In Place Recycling) แล้วเสร็จ
- งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) แล้วเสร็จ

ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานงานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนาเฉลี่ย ๕ ซม. แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจรและป้ายจราจรแล้วเสร็จ
- งานเก็บรายละเอียดงานก่อสร้างทั้งหมด และงานอื่นๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

สมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์พร้อมเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพรองของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๑. สาขาช่าง...

๑๑. สาขาช่างและหลักฐานคุณวุฒิมาตรฐานฝีมือช่าง

คู่สัญญาจะต้องมีสำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม) ระดับ ภาคีวิศวกรหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรโยธาของโครงการจำนวน ๑ คน โดยผู้รับจ้างต้องนำเอกสารหลักฐานต่างๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน