

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการถนน สายบ้านโนนมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินโคน เข้ม บ้านหนองพุดักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลจักรราช
อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

เลขทะเบียนแบบ อบจ.นม. 470/2566

1. ความเป็นมา

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เสนอสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 31 มกราคม 2566 หน้า 68 ลำดับที่ 152 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการถนน สายบ้านโนนมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินโคน เข้ม บ้านหนองพุดักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลจักราช อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 6,632,000.- บาท (หกล้านบาทหกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจและการประกอบอาชีพ

2.2 จัดจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SME-GP) ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

2.3 จัดจ้างดำเนินการ โครงการถนน สายบ้านโนนมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินโคน เข้ม บ้านหนองพุดักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลจักราช อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

3. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ประชาชนได้ใช้ถนนที่ตีสัญจรไป - มา ได้สะดวก รวดเร็วและปลอดภัย

4. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินโคน เข้ม บ้านหนองพุดักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลจักราช
อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

5. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(Handwritten signatures and stamps)

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

S.P. INTER MARKETING LIMITED PARTNERSHIP

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 6 ไว้กับกรมบัญชีกลาง

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (ผลงานก่อสร้างถนน หรือซ่อมสร้างถนน หรือเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต) ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,300,000.- บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) ผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมาเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

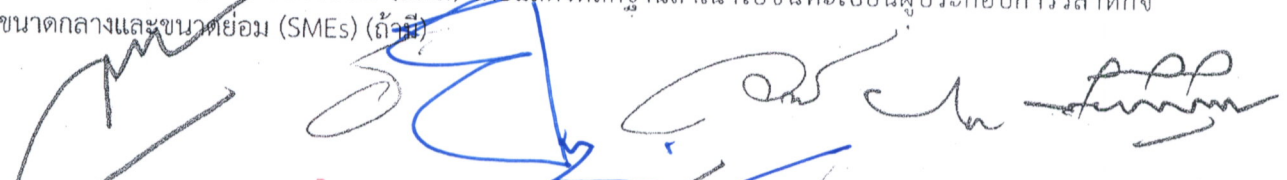
(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้


(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอ ราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนออาจเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้ขึ้นบัญชีไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) โดยแสดงหลักฐานสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)


 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

 7/5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอ...
 S.P. INTER MARKETING LIMITED PARTNERSHIP

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มทต.230-2562 ดังนี้

5.14.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Mixing Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนหรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(1) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

(2) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

5.14.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน 80 กิโลเมตร

5.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

6. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการ โครงการถนน สายบ้านโนนมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินโคน เข้ม บ้านหนองพุดักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลจักรราช อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

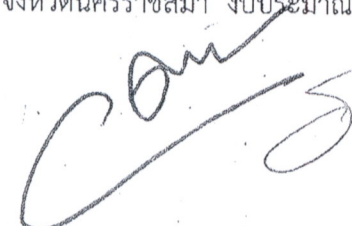
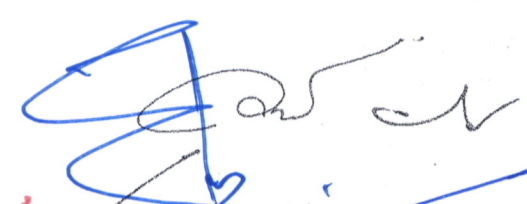
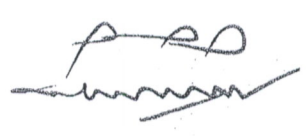



ซ่อมสร้างผิวจราจร Asphaltic Concrete กว้าง 9 เมตร (รวมไหล่ทาง) ยาว 966 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,694 ตารางเมตร ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม. กำหนด

7. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ซ่อมสร้างผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านโนนมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินโคน เข้ม บ้านหนองพุดักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลจักรราช อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการจัดจ้าง

เบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เสนอสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 31 มกราคม 2566 หน้า 68 ลำดับที่ 152 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการถนนสายบ้านโนนมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินโคน เข้ม บ้านหนองพุดักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลจักรราช อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 6,632,000.- บาท (หกล้านบาทสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน



9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ทันตามกำหนดของสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับเป็นรายวัน จนกว่าจะส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญา ในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาจ้างทั้งหมด

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย

11. เงื่อนไขการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/(e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานและวัตถุประสงค์ของการทำงานเป็นสำคัญ โดยจะพิจารณาคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือการจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ตามหลักเกณฑ์ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 83 (1)

12. รายละเอียดแนบท้ายสัญญาจ้าง

12.1 ผู้รับจ้างต้องตรวจแบบแปลน และรายละเอียดประกอบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียดพร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยเจตนา เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างก่อสร้าง

12.2 ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ชัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อที่พิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างหนึ่งอย่างใด ก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้อง ตามคำสั่งโดยจะเรียกค่าจ้างเพิ่มเติมหรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

12.3 งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบรายการก่อสร้าง รายการกำหนดหรือรายการที่สั่งแก้ไขโดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้นและจะต้องจัดการแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

12.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และแรงงานเพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

12.5 วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างให้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาการช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการก่อสร้างหรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ โดยจะเรียกหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

12.6 ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในการนำเข้ามาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาดัดสินให้ชัดเจนใช้และทำใหม่ทั้งหมดโดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

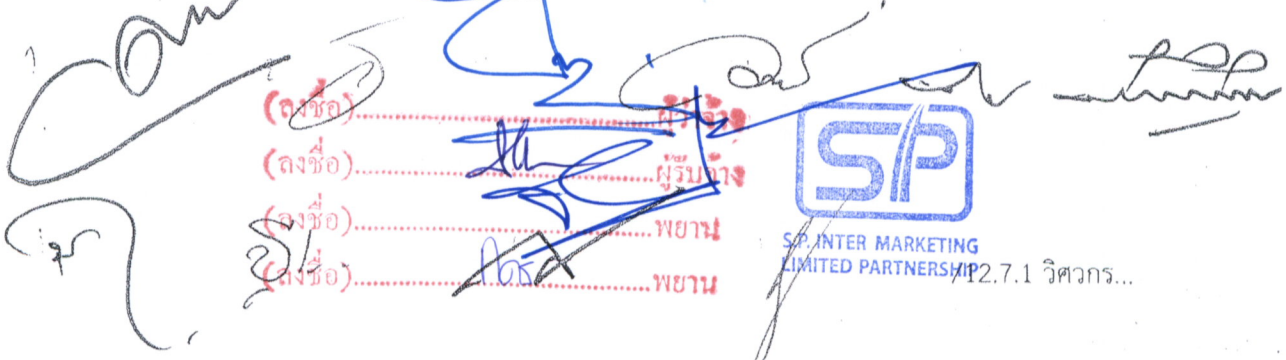
12.7 ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ควบคุมงานโครงการที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



SP
SP INTER MARKETING
LIMITED PARTNERSHIP 2.7.1 วิศวกร...

12.7.1 วิศวกรโครงการ จะต้องเป็น วิศวกรโยธา ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภทภาควิศวกร จำนวน 1 นาย

12.7.2 ช่างประจำโครงการ จะต้องได้รับวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. , ปวส. หรือ ปวท. สาขาโยธา ก่อสร้างหรือสำรวจ จำนวนอย่างน้อย 1 คน

12.8 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงาน ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสาร ส่วนหนึ่งของสัญญา

12.9 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

12.10 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

12.11 เมื่องานเสร็จเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุพร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนจะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

13. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์

13.1 การจัดส่งตัวอย่าง

(1) ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขอทดสอบคุณภาพ และรับรองคุณภาพ คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

(2) วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จะส่งทดสอบจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ได้คุณภาพมาตรฐานตามที่ระบุไว้ในแบบรูปและรายการละเอียดประกอบตามแบบรูป

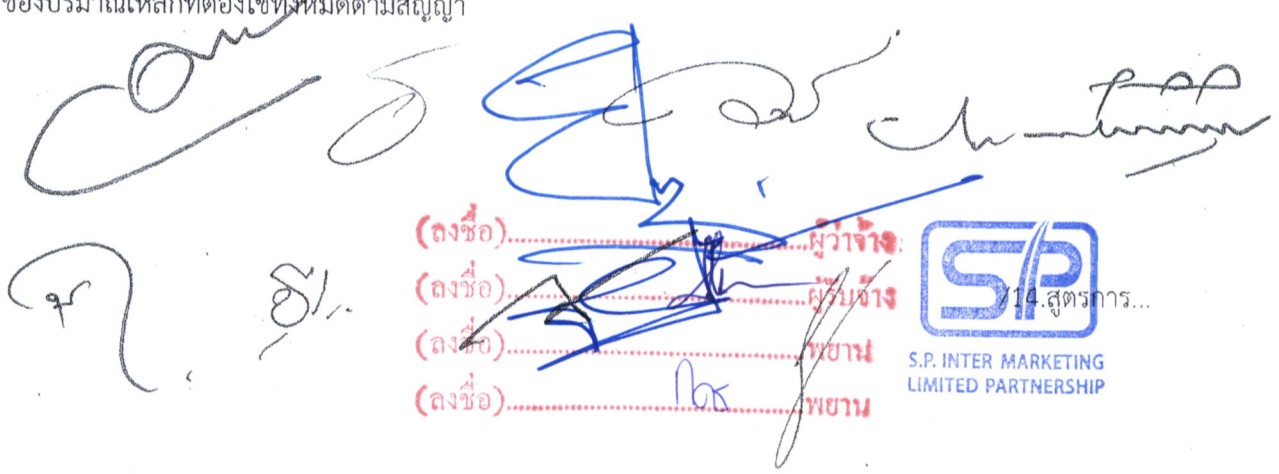
(3) ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบคุณภาพ คุณสมบัติของวัสดุตัวอย่างที่ส่งทดสอบ

(4) การตรวจสอบวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ จะตรวจสอบหรือทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็นส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้างรับผิดชอบว่าเสนอสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม หากปรากฏภายหลังว่า รายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

13.2 พืชปุ๋ยประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไข ดังนี้

(1) วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

The bottom section of the document contains several handwritten signatures in blue ink. Below the signatures, there are four lines of text, each starting with "(ลงชื่อ)" (Signature) followed by a dotted line and a name in Thai. The names are: "ผู้ว่าจ้าง" (Employer), "ผู้รับจ้าง" (Contractor), "พยาน" (Witness), and "พยาน" (Witness). To the right of these lines is a blue stamp with the letters "SP" in a large font, and below it, the text "14. สุตกราร..." and "S.P. INTER MARKETING LIMITED PARTNERSHIP".

14. สูตรการคำนวณค่า K

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธีระชัย เทพนอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวัฒนพงษ์ สิงห์วิเศษ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทวีศรีปรีชาญาณ พันธุ์แก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภคพล วชิระคงสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรเชษฐ์ สุพรรณภักดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธูปนพงศ์ สุขตัว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจตุพงษ์ ปุ้มมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทิน พรทังสี)

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

