รูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บ้านหัวหนอง หมู่ที่ ๗
สายทางจากบ้านนางบัวสี หนูช้างเผือก ไปทาง บ้านนางสมศรี ปฏิเส
ตำบลวารีสวัสดิ์ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

.....

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บ้านหัวหนอง หมู่ที่ ๗ สายทางจากบ้านนางบัวสี หนูช้างเผือก ไปทาง บ้านนางสมศรี ปฏิเส ตำบลวารีสวัสดิ์ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด เนื่องจากมีน้ำท่วมขังเป็นประจำทำให้การสัญจรไปมายากลำบากและเป็นเส้นทางหลักในการเดินทางขนส่งผลผลิตทางการเกษตร รวมทั้งเป็นเส้นทางจราจรของประชาชาชนในหลายหมู่บ้านใกล้เคียง และได้ชำรุดยังไม่ได้รับการซ่อมแซม ปัจจุบันถนนชำรุดตลอดแนว ผิวจราจรหลุดร่อน ประชาชนที่สัญจรไปมาต่างรับความเดือดร้อนและเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ จึงต้องเร่งดำเนินการก่อสร้างแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนโดยด่วน ซึ่งเป็นกิจการที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๖ พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลดังต่อไปนี้ (๑) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก ในการแก้ไขปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานแก่ประชาชนโดยเป็นโครงการที่บรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาสภาพถนน เพื่อบำบัดและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจรไปมาได้สะดวกและปลอดภัย องค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์ จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างถนนสายดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชน มีถนนสำหรับใช้สัญจรไปมาได้สะดวกและปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง

๓.๘ กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอ

๓.๙ กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SME เป็นลำดับแรก

/๔. แบบรูปรายการ.....

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บ้านหัวหนอง หมู่ที่ ๗ สายทางจากบ้านนางบัวสี หนูช้างเผือก ไปทาง บ้านนางสมศรี ปฏิเส งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดปากกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร ยาวรวม ๑๓๒.๐๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ยาว ๖๘.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ๐.๗๐x๐.๗๐x๐.๗๐ เมตร จำนวน ๑๒ บ่อ ตั้งไว้เป็นเงิน ๓๒๕,๘๐๐บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ อบต.วารีสวัสดิ์ กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย

๔.๑ ดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์

๔.๒ ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

๑) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไม่เกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามี**ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕** ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑) คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน และ

๒.๒) ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญาทั้งหมด

๓) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามี**ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕** ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วันนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บ้านหัวหนอง หมู่ที่ ๗ สายทางจากบ้านนางบัวสี หนูช้างเผือก ไปทาง บ้านนางสมศรี ปฏิเส

งบประมาณในการจัดจ้าง จำนวนเงิน ๓๒๕,๘๐๐.๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์ เป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

/๑๐. กำหนดระยะ.....

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายใน**กำหนด ๒ ปี** นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว หากเกิดความชำรุดบกพร่องผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์ไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์

๑๑. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตราร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา

องค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้ให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาวิศวกรรมโยธา

๑๒.๒ สาขาก่อสร้าง/สาขาโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชี แสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้องค์การบริหารส่วนตำบลวารีสวัสดิ์ หรือเจ้าหน้าที่ของสำนักงานตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทางานตามสัญญาจ้าง

๑๓. เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

P = (PO) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวด ๓ งานทาง

งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร K ๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ จิตตวิวัฒนา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมหาชัย ศรีฉายา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพรรณรงค์ชัย พละกาบ)