

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บริเวณที่สาธารณะคลองแล้ง หมู่ที่ ๑๔ บ้านวังน้ำเขียว ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

ตามที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) งบอุดหนุนสำหรับการก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน ตามหนังสือศาลากลางจังหวัดนครปฐม ด่วนที่สุดที่ นฐ ๐๐๒๓.๓ / ว ๑๘๓ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และบัญชีโครงการที่จะได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ความจุหอลัง ๔๕ ลูกบาศก์เมตร

แบบ ผิวดิน ขนาดใหญ่มาก ความจุ ๔๕ ลูกบาศก์เมตร (ถังเก็บน้ำ)

ที่ตั้ง บริเวณสาธารณะคลองแล้ง หมู่ที่ ๑๔ บ้านวังน้ำเขียว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

แบบมาตรฐานที่ใช้ ตามแบบมาตรฐานของสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ความจุหอลัง ๔๕ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ หอลัง บริเวณที่สาธารณะคลองแล้ง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โดยก่อสร้างตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ของสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ , ๑๑๔๑๐๒๐ , ๒๑๑๑๑๐๐ , ๓๑๑๑๑๐๔๕ , ๔๑๑๑๐๐๑ , ๕๑๑๑๐๐๓ , ๕๑๑๑๐๐๖ , ๕๒๑๑๐๐๑ , ๕๕๑๑๐๐๒ พร้อมเดินเมนประปาท่อ PVC สีฟ้า ชั้น ๑๓.๕ ชนิดสวม ขนาด Ø ๖ นิ้ว จำนวน ๔๐๐ เมตร ขนาด Ø ๔ นิ้ว จำนวน ๒,๑๕๐ เมตร ขนาด Ø ๓ นิ้ว จำนวน ๑,๕๓๙ เมตร พร้อมติดตั้งเสาคอนกรีตบดกแนวท่อประปาทุกระยะเฉลี่ย ๕๐ เมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนในตำบลมีน้ำสำหรับอุปโภคที่เพียงพอ
- เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวต้องการผู้รับจ้างที่มีความพร้อมด้านเครื่องจักรและประสบการณ์ตรงในด้านการก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดิน จึงขอ กำหนดคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดิน กังงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๔,๕๐๐.- บาท (-สองล้านเจ็ดแสนสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงาน อื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็น ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการ ร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักใน การเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือรายละเอียดและขอบเขตของงานและเอกสารแนบท้าย

๔.๑ แบบก่อสร้าง

๔.๒ รายการประกอบแบบ

๔.๓ แบบสรุปรายการปริมาณงานและราคา

-แบบ พร ๔

๔.๔ ใบสรุปค่าก่อสร้าง

-แบบ พร ๕

๔.๕ รายการกำหนดวงงานและการจ่ายเงินเป็นงวดงาน

โดยกำหนดขอบเขตงาน

- ปักผัง ปรับระดับดิน ทดสอบการรับน้ำหนักของดินโดยวิธี Boring Test (SPT.)

- ก่อสร้างโรงสูบน้ำจำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑

- ป้ายการประปา แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑

- ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒

- ประตูรั้ว แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑

- ประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๓

- ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖

- การประสานระบบไฟฟ้า

- ก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒

- ก่อสร้างระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐

- ก่อสร้างถังน้ำใส ขนาดจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐

- ก่อสร้างหอถังสูง ขนาดจุ ๔๕ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕

- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ และระบบท่อจ่ายน้ำ

- วางท่อเมนประปา ชั้นความหนา ๑๓.๕ ขนาด Ø ๖ นิ้ว , ขนาด Ø ๔ นิ้ว , ขนาด Ø ๓ นิ้ว

พร้อมอุปกรณ์รายการตามที่กำหนด

-งานครุภัณฑ์และอื่น ๆ เช่น ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด , เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด , เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน , เครื่องมือประจำการประปา , เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - ด่าง ในน้ำ , สารส้ม และรายการอื่น ๆ เฉพาะแห่งที่กำหนด

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียว ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้การทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตรีระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๕.๑ วิศวกรโยธา

๕.๒ นายช่างโยธา

๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาการดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวให้เริ่มทำงาน

๗. เงื่อนไขและข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคา

เงินค่าจ้างสำหรับจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๔๐๙,๐๐๐.- บาท (-ห้าล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน-)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวไม่ได้

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

๒. มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่าการกระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๓. การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๔. กรณีอื่นใดในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากวันใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๙.๑ เงินสด

๙.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๙.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๙.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๓ และองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๐.๒ ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียว ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๑. หลักการพิจารณาข้อเสนอ

๑๑.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๑.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวจะพิจารณาจากราคารวม

๑๒. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๔-๓๕๒๐๖๘ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา



๑๓. การรับฟังความคิดเห็น

รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ ได้ที่
สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียว เลขที่ ๑๙๐ หมู่ที่ ๑๔
ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
โทรศัพท์ ๐๓๔-๓๕๒๐๖๘

เว็บไซต์ www.wnk.go.th และ E-mail wangnamkeaw๑๙๐@gmail.com

ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ให้
องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียวทราบด้วย

ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ศรีรัตนโสภณ)
หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพัฒน์ กานต์สิทธิโชค)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางภคปภา อิมปริษา)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บริเวณที่สาธารณะคลองแล้ง หมู่ที่ ๑๔ บ้านวังน้ำเขียว ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียว จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๘๐ วัน ดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน (๒๐ %) ของราคาค่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างระบบประปาให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- ปักผัง กำหนดขอบเขต ตำแหน่ง ระยะ ถ้ำระดับ ถมดิน แล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งป้าย

โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

- ทดสอบการรับน้ำหน้าบรทุกของดินบริเวณก่อสร้างระบบผลิตประปา ตามแบบแปลนมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ และองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียว จำนวน ๑ ชุด และรายงานผลการทดสอบดิน โดยมีหน่วยงานที่เชื่อถือได้รับรองผลการทดสอบและให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วเสร็จ

(จากผลการทดสอบความสามารถรับน้ำหน้าของดิน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างระบบประปาตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ (โรงสูบน้ำ) , แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐ (ระบบกรองน้ำผิวดิน) , แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ (ถังน้ำใส) , แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕ (หอดังสูง) ตามแบบชนิดตอกเสาเข็ม หรือแบบชนิดไม่ตอกเสาเข็ม แล้วแต่กรณีผู้รับจ้างก็ต้องถูกหักค่าเสาเข็ม / ค่าตอกเสาเข็ม ตามรายละเอียดเฉพาะแห่งประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปา)

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ โดยตอกเสาเข็ม ชุดดิน เทคอนกรีตฐานราก , เสาตอม่อ , คานคอดิน , เสารับโครงหลังคา , ติดตั้งโครงหลังคา , มุงหลังคา แล้วเสร็จ

- ระบบกรองน้ำผิวดิน ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐ ตอกเสาเข็ม ชุดดิน เทคอนกรีตฐานราก , เสาตอม่อ , คานคอดิน , เสารับพื้นชั้นบน , เทคอนกรีตพื้นถึงเต็มพื้นที่แล้วเสร็จ

- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ ตอกเสาเข็ม ชุดดิน เทคอนกรีตพื้นกันถัง เสริมเหล็กผนังถังแล้วเสร็จ

- หอดังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕ ตอกเสาเข็ม ชุดดิน เทคอนกรีตฐานราก , เสาตอม่อ , คานคอดิน , รวมทั้งเสาหอดังสูง ทั้ง ๔ ด้าน จนถึงระดับคานที่ระดับ ๗.๓๕ เมตร พร้อมตรวจสอบศูนย์กลางถัง และระยะห่างระหว่างเสา แล้วเสร็จ

(โดยการดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ ต้องพร้อมวาง sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีต แล้วเสร็จ)

- นำรายละเอียด Catalog ของวัสดุอุปกรณ์ตามรายละเอียดเฉพาะแห่ง ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างให้ความเห็นชอบก่อนนำมาใช้งานให้แล้วเสร็จก่อนส่งงวดงาน

กำหนดแล้วเสร็จ ๔๕ วัน (นับจากวันที่ทำสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน (๓๕ %) ของราคาค่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างระบบประปาให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ ทำการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ โดยไม่ต้องฉาบปูน - ทาสี

- ระบบกรองน้ำผิวดิน ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐ ทำการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ โดยไม่ต้องฉาบปูน - ทาสี

- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ ทำการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ โดยไม่ต้องฉาบปูน - ทาสี

- หอดังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕ ทำการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ โดยไม่ต้องฉาบปูน - ทาสี

(โดยการดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ ต้องพร้อมวาง sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีต แล้วเสร็จ)

- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ และงานชุดวางท่อจ่ายน้ำประปา ฝักกลบพร้อมทั้งเสาบอกแนวเขตท่อ

ตามระยะทางที่กำหนด แล้วเสร็จ)

กำหนดแล้วเสร็จ ๙๐ วัน (นับจากวันที่ทำสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๓ จ่ายเงิน (๔๕ %) ของราคาจ้าง ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างระบบประปาให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๒๒๐๐๓ แล้วเสร็จทุกประการ
- ระบบกรองน้ำผิวดิน ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐ แล้วเสร็จทุกประการ
- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ แล้วเสร็จทุกประการ
- หอดึงสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕ แล้วเสร็จทุกประการ
- ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒ ติดตั้งแล้วเสร็จทุกประการ
- รั้วและประตูรั้ว และป้ายการประปา ตามแบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑ แล้วเสร็จทุกประการ
- ประสานท่อระหว่างระบบ และสารพัดตะกอน ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๓ แล้วเสร็จทุก

ประการ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ น้ำดี เครื่องจ่ายสารคลอรีน ระบบท่อส่งน้ำดีบ ตามรายการเฉพาะ
แห่งจนแล้วเสร็จทุกประการ

- ประสานระบบไฟฟ้า รายการเฉพาะแห่ง ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและเดินสายไฟฟ้า จาก
สายของการไฟฟ้ามายังโรงสูบน้ำ

- ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดีบ และน้ำดี ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖ แล้วเสร็จทุกประการ

- รวางระบายน้ำ และระบบท่อจ่ายน้ำ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑ และงานขุดวางท่อจ่าย
น้ำประปา พร้อมประสานท่อส่งน้ำดีบ จนแล้วเสร็จทุกประการ

- ส่งมอบเครื่องมือชุดตรวจวัดความเป็นกรด - ด่าง และเครื่องมือประจำการประปา สารส้ม
ตามรายละเอียดในรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบเห็นชอบแล้วเสร็จ

- ทำการทดสอบการสูบน้ำของระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบงานจ้าง ต่อหน้า
คณะกรรมการตรวจการจ้างจนเป็นที่พอใจแก่คณะกรรมการตรวจรับการจ้าง

- ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

- ทำการก่อสร้างตามรูปแบบ รายการ และสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ

- ระยะเวลาบ่มคอนกรีตและทดสอบนับเวลารวมในระยะเวลาดำเนินการทั้งหมด ๑๘๐ วัน
กำหนดแล้วเสร็จ ๑๘๐ วัน (นับจากวันที่ทำสัญญาจ้าง)



ที่ มท 0806.2/ว 1372



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. 10300

14 กรกฎาคม 2552

เรื่อง ขอเบิกเงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0706/10176 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2552

ด้วยสำนักงบประมาณ ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติการขอรับเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

1. งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านมีสัดส่วนการใช้วัสดุก่อสร้างไม่เป็นไปตามประเภทงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 ที่ได้กำหนดประเภทงาน สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จึงไม่สามารถกำหนดสูตร (ค่า K) เพื่อคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานก่อสร้างได้

2. ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ได้แบ่งประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 โดยรายการก่อสร้างระบบประปาเป็นรายการก่อสร้างที่ไม่อยู่ในขั้วนำมามีค่า K ประกอบกับตามนัยของข้อความในข้อ 1 ข้างต้น ไม่มีสูตร (ค่า K) ในการคำนวณ ดังนั้นจึงเป็นรายการที่ไม่สามารถขอรับเงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ดังนั้น เพื่อให้การขอรับเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานสิ่งก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นไปตามแนวทางเดียวกัน จึงขอให้จังหวัดดำเนินการแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งในจังหวัดทราบ พร้อมทั้งให้ถือปฏิบัติให้เป็นแนวทางเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายมานิต วัฒนเสน)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
ส่วนการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ
โทร. 0-2241-9043, 0-2241-0753

ที่ นร 0706/ 10176

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ 16139
สำนักงบประมาณ 23 ส.ค. 2552
ถนนพหลโยธินที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

18 มีนาคม 2552

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
เลขที่ 1399
(คู่) K
วันที่ 23 ส.ค. 2552

เรื่อง ขอรับเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานสิ่งก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้
ตามมติคณะรัฐมนตรี

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- อ้างถึง 1. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/2225 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552
- 2. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยองค์การบริหารส่วนตำบล
แหลมวังขอรับเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานสิ่งก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านโไร่บัวแดง ตำบลแหลมวัง อำเภอ
บึงนาราง จังหวัดพิจิตร รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 2,294,000 บาท ตามสัญญาจ้างเลขที่ 1/2551 ลงวันที่
28 ธันวาคม 2550 เป็นจำนวนเงิน 233,000 บาท เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมวังเบิกจ่ายเงิน
ให้แก่ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญา โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเบิกจ่ายจากเงินงบกลาง เพื่อเป็น
เงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียน ดังนี้

1. งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านมีสัดส่วนการใช้วัสดุก่อสร้างไม่เป็นไปตาม
ประเภทงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 แจ้งตามหนังสือที่อ้างถึง 2
ที่ได้กำหนดประเภทงาน สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จึงไม่สามารถกำหนดสูตร
(ค่า K) เพื่อคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานก่อสร้างได้

2. ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้ ได้แบ่งประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามหนังสือ
ที่อ้างถึง 2 โดยรายการก่อสร้างระบบประปาเป็นรายการก่อสร้างที่ไม่อยู่ในขำยนำมาคำนวณค่า K
ประกอบด้วยคณนัยของข้อความในข้อ 1 ข้างต้น ไม่มีสูตร (ค่า K) ในการคำนวณ ดังนั้น จึงเป็นรายการ
ที่ไม่สามารถขอรับเงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

สมหมาย ใจอดทน

22 ส.ค. 2552

ส่วนกลาง	ฝ่ายจัดสรรเงินอุดหนุน
พัฒนาระบบ	เลขที่ 639
เลขที่ 239	วันที่ 23 ส.ค. 2552
วันที่ 23 ส.ค. 2552	เวลา 1

3. ขอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นประสานงานกับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อทราบและปฏิบัติค่าน้อยดังกล่าวข้างต้น ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิพัฒน์ ปุณณะพนธ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานประมง

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานประมง

สำนักจัดทำงบประมาณด้านความมั่นคง 1

โทร. 0 2273 9273 ต่อ 3618

โทรสาร 0 2273 9934