

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านด่าน หมู่ที่ ๑
ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่มีลักษณะเป็นรายจ่ายลงทุน ตามพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านด่าน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ งบประมาณอนุมัติ ๕,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๕๓๓๓ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ บัญชีรายการงบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) รายการ เงินอุดหนุนสำหรับค่าปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และตามหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองอุตรดิตถ์ ด่วนที่สุด ที่ อต ๐๐๒๓.๖/ว ๓๐ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงการส่งจ่ายน้ำให้กับประชาชน
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงปริมาณการไหลของน้ำ
๓. เพื่อลดปัญหาการซ่อมแซมบำรุงรักษา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านด่าน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่กำหนด งบประมาณ ๕,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามที่ได้รับการแจ้งจัดสรรงบประมาณ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยมีการปรับปรุงระบบคลองส่งน้ำคอนกรีต จำนวน ๓ สาย ระยะความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๔ เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่านกำหนดให้เป็นไปตามแบบแปลน โดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบที่กำหนดและรายการก่อสร้าง ตลอดจนวัสดุ หรืออุปกรณ์ใดๆ ที่จำเป็นต้องมีหรือทำให้เป็นไปตามปกติวิสัยในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์จนใช้งานได้ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และ พระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.๒๕๔๓ สำหรับงานก่อสร้างด้วย

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ภายในหมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านด่าน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่กำหนด งบประมาณ ๕,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) แล้วเสร็จสมบูรณ์ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๓ งวด

๗. แหล่งที่มาของงบประมาณในการจัดจ้าง

งบประมาณในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๕,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ เบิกเงินค่าจ้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่มีลักษณะเป็นรายจ่ายลงทุน ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (โดยจะทำสัญญาได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว)

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินในการจัดจ้างครั้งนี้ ได้กำหนดไว้ เป็นเงิน ๕,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามบัญชีรายการงบประมาณที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และวงเงินตามแบบรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๕,๔๒๖,๐๔๖.๙๓.- บาท (ห้าล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันสี่สิบหกบาทเก้าสิบสามสตางค์) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย และปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย PL-๑R ขนาดคลอง ๐.๒๕ ลบ.ม./วินาที ระยะเวลายาว ไม่น้อยกว่า ๗๙๔ เมตร และรายการก่อสร้างอื่นๆ แล้วเสร็จแล้วเสร็จ ตามรายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน และจะเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๒ ป้าย และปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย PL-๑R ขนาดคลอง ๐.๑๐ ลบ.ม./วินาที ระยะเวลายาว ไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๕ เมตร และรายการก่อสร้างอื่นๆ แล้วเสร็จแล้วเสร็จ ตามรายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน และจะเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย และปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย M-๑L-๒R ขนาดคลอง ๐.๔๕ ลบ.ม./วินาที ระยะเวลายาว ไม่น้อยกว่า ๑,๘๖๕ เมตร และรายการก่อสร้างอื่นๆ แล้วเสร็จแล้วเสร็จ ตามรายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน และจะเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานจ้างที่หลายงวดได้ หรือ งวดใดงวดหนึ่งก่อนก็ได้ หากผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จตามที่กำหนด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและ ซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวด รายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือ ลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกันจะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเก็บคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

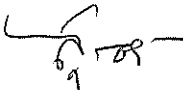
กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

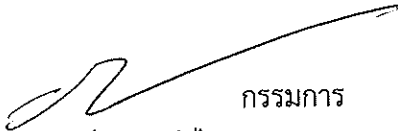
Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

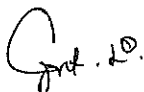
K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

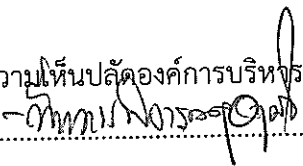
๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

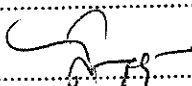
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านด่าน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้ตรวจสอบแล้ว


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุมาญ จุฑา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

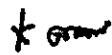
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกัศพงษ์ ตันติอำไพ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีระชาติ จันทรคำ)
นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

- ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


(ลงชื่อ) 
(นายสุมาญ จุฑา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

- ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล


(ลงชื่อ) 
(นายธวัช คลังกรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน