



รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานนก
องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภากองการบริหารส่วนตำบลขนานนก ได้มีมติที่ประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ อนุมัติให้จ่ายเงินสะสมรายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑๗ โครงการ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๒. วัตถุประสงค์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก มีความประสงค์จะจ้างเหมาโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด) งบประมาณ ๔๙๙,๕๐๐.- บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. เพื่อแก้ปัญหาเรื่องน้ำอุปโภค บริโภค

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

งานที่จะต้องดำเนินการ ประกอบด้วย

๑. ติดตั้งชุดโรยน้ำชุดประกอบ ๑ x ๑ เมตร ๔ ชั้น ขนาดแผ่นหนา ๑.๕ มม.

ออกแบบและสั่งผลิตประกอบพร้อมเสาและขาตั้งโครงสร้างงานสแตนเลส
ทั้งชุด พร้อมติดตั้ง

จำนวน ๑ ชุด

๒. เทพื้นคอนกรีตฐานหอดึงแฮมเปญ ๔ ด้านรอบ ขนาดกว้าง ๕ เมตร

ยาว ๖ เมตร หนา ๐.๒๐ ม. ซ่อมแซมปรับปรุงฐานถึงแฮมเปญที่ชำรุด

โดยวัสดุอุปกรณ์ตามเทคนิคของช่างแปลน+แจโบส เหล็กข้ออ้อย วายเมส
เสาเข็มยาว ๒ เมตร (ไม้) พร้อมติดตั้ง

จำนวน ๑ งาน

๓. ถังเก็บน้ำดิบรองรับหอยน้ำ ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร

จำนวน ๒ ใบ

๔. มอเตอร์สูบน้ำซัมเมอร์ ขนาด ๒ แรงม้า ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

จำนวน ๑ เครื่อง

๕. ติดตั้งถังกรองบำบัดน้ำใส คาร์บอน (กลีนโคลน) พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ

ท่อใช้ในการทำระบบ ติดตั้งถังกรองบำบัดน้ำใส ขนาด ๓๖ นิ้ว x ๗๒ นิ้ว

บรรจุสารกรองไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร

จำนวน ๑ ชุด

/๖.ติดตั้ง..

๖. ติดตั้งถังกรองบำบัดน้ำใส แอนทาไซร์ (สนิมเหล็ก) พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ
ท่อใช้ในการทำระบบ ติดตั้งถังกรองบำบัดน้ำใส ขนาด ๓๖ นิ้ว x ๗๒ นิ้ว
บรรจุสารกรองไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด
๗. ซ่อมปรับปรุงระบบตู้ควบคุมไฟฟ้าเดิม+เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ จำนวน ๑ งาน

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ณ หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานนาบ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๕.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา
- ๕.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ
- ๕.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้สัญญาเกี่ยวกับส่วนราชการและหรือกำลังจะเป็นคู่สัญญากับ
ส่วนราชการเกินจำนวนตามที่ กวพ.กำหนด
- ๕.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่น
ข้อเสนอกับองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนาบ ณ วันยื่นเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๕.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียกับผู้ซื้อเสนอหรือคู่สัญญาในงานนั้นๆ
- ๕.๗ บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๕.๘ บุคคลผู้ให้บริการที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างในงานนั้นในลักษณะดังต่อไปนี้
- (๑) มีความสัมพันธ์โดยตรงคือผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่
ตนเองเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น
- (๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อมคือผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาของ
หน่วยงานของรัฐในงานที่ตนเองเป็นผู้ให้บริการ
- ๕.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๕.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอ
ราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาและการคัดเลือก

องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนาบจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว

/๗. เจื่อนไข...

๗. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้...

๗.๑ พสดุที่จัดซื้อจัดจ้างก่อสร้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครังนี้ ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

กรณีการใช้เหล็กในงานก่อสร้างต้องพิจารณาก่อน โดยให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๗.๒ กรณีเมื่อได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว พสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศ แต่ไม่ใช่พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็นดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอเพื่อขออนุมัติก่อน

๗.๓ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

(๑) กรณีทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้พัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศอย่างน้อยร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีเมื่อได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้พัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้น ไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๕

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานาก ให้เป็นไปตามแบบแปลนและรูปแบบรายการงานก่อสร้างที่คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานาก กำหนด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. เงื่อนไขการส่งมอบและการจ่ายเงิน

กำหนดเวลาส่งมอบงวด ๑ งวด (สุดท้าย) จ่ายเงิน ๑๐๐ % จะเบิกจ่ายเงินให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑. การรับประกัน

การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างก่อสร้างกำหนด ๑ ปี

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K) \text{ กำหนดให้}$$

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K=ESCALATION FACTORหัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

๑๓. งบประมาณ/วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๔๙๙,๕๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยตั้งจ่ายจากเงินจ่ายเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๙ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก หมู่ที่ ๔ ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทรศัพท์ ๐๙๕-๘๐๙๓๔๗ เว็บไซต์ www.khanabnak.go.th

๑๖. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานนก ได้พิจารณาเห็นชอบรูปแบบรายการงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงเห็นควรเสนอเพื่อให้หัวหน้าส่วนราชการ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก) ได้พิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ) ประธาน

(นางอาทิตย์ ทับทิมทอง)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยุทธการ นวลย่อง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรจนา จงไกรจักร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

รูปแบบรายการงานก่อสร้างของพัสดุที่จะขอจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานนาก

ลำดับ ที่	รายการ ชื่อ ลักษณะ ขนาด ยี่ห้อ (รูปแบบรายการงานก่อสร้าง)	ขอดำเนินการครั้งนี้ () ราคามาตรฐาน () ราคาที่ได้จากการสืบจากท้องตลาด (หน่วยละ)				ราคาที่ซื้อ หรือจ้างครั้ง หลังสุด	เหตุผลและความ จำเป็นที่จะต้องซื้อ หรือจ้าง
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน		
๑	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำพร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต. กำหนด) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	๑	โครงการ	๔๙๙,๕๐๐	๔๙๙,๕๐๐	-	มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ
รวมเป็นเงิน (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)					๔๙๙,๕๐๐		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางอาทิตย์ ทับทิมทอง)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยุทธการ นวล่อง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรจนา จงไกรจักร์)

เจ้าพนักงานธุรการ