



รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขนานนา
องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

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

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขนานนา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๒. วัตถุประสงค์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนา มีความประสงค์จะจ้างเหมาโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขนานนา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด) งบประมาณ ๔๖๗,๕๐๐.- บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. เพื่อแก้ปัญหาเรื่องน้ำอุปโภค บริโภค

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลขนานนา ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขนานนา 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. ถังเก็บน้ำดิบรองรับหอยน้ำ ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร

จำนวน ๒ ใบ

๓. มอเตอร์สูบน้ำซัมเมอร์ ขนาด ๒ แรงม้า ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

จำนวน ๑ เครื่อง

๔. เป่าล้างถังบำบัดเดิม+ท่อส่งน้ำเมนของประปา

จำนวน ๑ งาน

๕. ติดตั้งถังกรองบำบัดน้ำใส คาร์บอน (กลั่นโคลน) พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ

ท่อใช้ในการทำระบบ ติดตั้งถังกรองบำบัดน้ำใส ขนาด ๓๖ นิ้ว x ๗๒ นิ้ว

บรรจุสารกรองไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร

จำนวน ๑ ชุด

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

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ณ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๕.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา
- ๕.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๕.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้สัญญาบางส่วนราชการและหรือกำลังจะเป็นคู่สัญญากับส่วนราชการเกินจำนวนตามที่ กวพ.กำหนด
- ๕.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอขอรับการบริการส่วนตำบลขนานนก ณ วินยื่นเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๕.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียกับผู้ซื้อเสนอหรือคู่สัญญาในงานนั้นๆ
- ๕.๗ บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๕.๘ บุคคลผู้ให้บริการที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้นในลักษณะดังต่อไปนี้
- (๑) มีความสัมพันธ์โดยตรงคือผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น
- (๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อมคือผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาของหน่วยงานของรัฐในงานที่ตนเองเป็นผู้ให้บริการ
- ๕.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๕.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาและการคัดเลือก

องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนกจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว

/๗. เดือนไข...

๗. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

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

๗.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้างก่อสร้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

กรณีการใช้เหล็กในงานก่อสร้างต้องพิจารณาก่อน โดยให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๗.๒ กรณีเมื่อได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว พักติที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นผลิตภายในประเทศ แต่ไม่ใช่พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็นดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอเพื่อขออนุมัติก่อน

๗.๓ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

(๑) กรณีทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้พัสดุนำเข้าจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศอย่างน้อยร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีเมื่อได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้พัสดุนำเข้าจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้น ไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

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

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลชนาชนาก ให้เป็นไปตามแบบแปลนและรูปแบบรายการงานก่อสร้างที่คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลชนาชนาก 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

$P = (Po) \times (K)$ กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K=ESCALATION FACTOR หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

๑๓. งบประมาณ/วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๔๖๗,๕๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยตั้งจ่ายจากเงินจ่ายเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๙ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก หมู่ที่ ๔ ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทรศัพท์ ๐๗๕-๘๐๙๓๔๗ เว็บไซต์ www.khanabnak.go.th

๑๖. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขนานนก ได้พิจารณาเห็นชอบรูปแบบรายการงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงเห็นควรเสนอเพื่อให้หัวหน้าส่วนราชการ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก) ได้พิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ) ประธาน

(นางอาทิตย์ ทับทิมทอง)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยุทธการ นวลย่อง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรจนา จงไกรจักร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

รูปแบบรายการงานก่อสร้างของพัสดุที่จะขอจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขนานนก

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 บ้านหัวดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำพร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต. กำหนด) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	๑	โครงการ	๔๖๗,๕๐๐	๔๖๗,๕๐๐	-	มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ
รวมเป็นเงิน (-สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)					๔๖๗,๕๐๐		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางอาทิตย์ ทับทิมทอง)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยุทธการ นวลย่อง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรจนา จงไกรจักร์)

เจ้าพนักงานธุรการ