



รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ภายในตำบลขนานนก
องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

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

โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ภายในตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์แอลอีดี ๕,๘๐๐ วัตต์ ภายในตำบลขนานนก จำนวน ๕๙ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๒. วัตถุประสงค์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก มีความประสงค์จะจ้างเหมาโครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ภายในตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์แอลอีดี ๕,๘๐๐ วัตต์ ภายในตำบลขนานนก จำนวน ๕๙ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด) งบประมาณ ๔๙๑,๔๗๐.- บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. เพื่อลดอุบัติเหตุและเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนและคนในชุมชนยามค่ำคืน
๒. เพื่อให้ประชาชนภายในตำบลขนานนกมีไฟฟ้าส่องสว่างเส้นทางในยามค่ำคืน
๓. ประชาชนผู้สัญจรไปมาได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะโครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ภายในตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์แอลอีดี ๕,๘๐๐ วัตต์ ภายในตำบลขนานนก จำนวน ๕๙ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

งานที่จะต้องดำเนินการ ประกอบด้วย

๑. สายปาวพร้าว หมู่ที่ ๑	จำนวน ๔ จุด
๒. สายวงแหวน หมู่ที่ ๒	จำนวน ๓ จุด
๓. สายสังเมียน	จำนวน ๔ จุด
๔. สายบ้านท่าเสา-บ้านบางขุน	จำนวน ๔ จุด
๕. คอสะพานบ้านนางบวง	จำนวน ๑ จุด
๖. สายวงแหวน หมู่ที่ ๖,๘	จำนวน ๖ จุด
๗. สายบางอุดม-สะพานครูคล้าย	จำนวน ๓ จุด
๘. สายวัดโคกมะม่วง-แหลมทอง	จำนวน ๗ จุด
๙. สายเกาะฝ้าย	จำนวน ๓ จุด

๑๐. สายสะพานลูงปี	จำนวน ๔ จุด
๑๑. ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๙	จำนวน ๑ จุด
๑๒. สายริมคลองพระราชดำริฯ	จำนวน ๕ จุด
๑๓. สายบ้านนายสุทิน บุญแสง	จำนวน ๘ จุด
๑๔. สายบ้านนายโสภณ-วัดโคกมะม่วง	จำนวน ๒ จุด
๑๕. สายบ้านดอนโพรง	จำนวน ๔ จุด

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ณ ภายในตำบลขนานบก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

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

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาและการคัดเลือก

องค์การบริหารส่วนตำบลขนานบกจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด 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 พสดุที่จัดซื้อจัดจ้างก่อสร้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

กรณีการใช้เหล็กในงานก่อสร้างต้องพิจารณาก่อน โดยให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๗.๒ กรณีเมื่อได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว พสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศ 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

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ภายในตำบลขนานนาก ให้เป็นไปตามแบบแปลนและรูปแบบรายการงานก่อสร้างที่คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ภายในตำบลขนานนาก 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 ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K=ESCALATION FACTOR หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

๑๓. งบประมาณ/วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๔๙๑,๔๗๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) 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

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งโคมไฟฟาส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ภายในตำบลขนานนก ได้พิจารณาเห็นชอบรูปแบบรายการงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงเห็นควรเสนอเพื่อให้หัวหน้าส่วนราชการ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก) ได้พิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ) ประธาน

(นายสมศักดิ์ ปานแย้ม)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยุทธการ นวลย่อง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรจนา จงไกรจักร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

รูปแบบรายการงานก่อสร้างของพัสดุที่จะขอจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ภายในตำบลขนานนก

ลำดับ ที่	รายการ ชื่อ ลักษณะ ขนาด ยี่ห้อ (รูปแบบรายการงานก่อสร้าง)	ขอดำเนินการครั้งนี้ () ราคามาตรฐาน () ราคาที่ได้จากการสืบจากท้องตลาด (หน่วยละ)				ราคาที่ซื้อ หรือจ้างครั้ง หลังสุด	เหตุผลและความ จำเป็นที่จะต้องซื้อ หรือจ้าง
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน		
๑	โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าส่อง สว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ภายในตำบลขนานนก อำเภอ ปากพะนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช โดยดำเนินการ ติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ แอลอีดี ๕,๘๐๐ วัตต์ ภายใน ตำบลขนานนก จำนวน ๕๔ จุด พร้อมติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ (ตาม แบบ อบต.กำหนด) โดยวิธี เฉพาะเจาะจง	๑	โครงการ	๔๔๑,๔๗๐	๔๔๑,๔๗๐	-	มีโคมไฟฟ้าที่ได้ มาตรฐาน พร้อมทั้ง มีไฟฟ้าส่องสว่าง เส้นทางในยามค่ำ คืน
รวมเป็นเงิน (-สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน-)					๔๔๑,๔๗๐		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมภัก ปานไยม)
นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยุทธการ นวลย่อง)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวรจนา จงไกรจักร์)
เจ้าพนักงานธุรการ