

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางปราสาท - หลักเขต หมู่ที่ ๖ บ้านปราสาท ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒,๖๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

๑.ความเป็นมา

ตามหนังสือ ที่ว่าการอำเภอกระสังส่วนที่ ๓ ที่ บร ๐๐๒๓.๘/ว๑๔๑๒ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง การโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น รหัสแหล่งของเงิน ๖๙๑๑๔๒๐ รหัสกิจกรรมหลัก ๑๕๐๐๐๐๘๖๘๘๕๘๐๐๐๐๐๐๐ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางปราสาท - หลักเขต หมู่ที่ ๖ บ้านปราสาท ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณ ๘,๐๒๒,๐๐๐ บาท

๒. วัดฤๅษะสงฆ์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกในการเดินทางสัญจรไป-มา สะดวกปลอดภัย
๒. เพื่อเป็นการพัฒนาท้องถิ่นในด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการท่องเที่ยว ด้านสาธารณสุข ปลอดภัย สาธารณูปการและเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น
๓. เพื่อให้ได้สายทาง (ถนน) ที่มีคุณภาพมากขึ้นกว่าถนนทั่วไปและมีอายุการใช้งานได้นานขึ้น สามารถป้องกันน้ำท่วมและรับน้ำหนักได้มากขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล
๕. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าว

กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๐. การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ครั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจาก ราคา รวม และเป็นราคาที่เสนอไว้ต่ำสุดของรายที่คัดเลือก

๑๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๑๑,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนินเชื่อถือ

๔. แบบรูปรายการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางปราสาท - หลักเขต หมู่ที่ ๖ บ้านปราสาท ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณ ๘,๐๒๒,๐๐๐ บาท

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๑. ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

/๒. ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า

๒. ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

กรณีเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าวัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่องค์การบริหารส่วนตำบลจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็นดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่ง เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๖. กำหนดเวลาการส่งมอบ/ยื่นราคา

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จและส่งมอบงานจ้าง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ (ร้อย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. วงเงินงบประมาณในโครงการ

งบประมาณตั้ง ๘,๐๒๒,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) จ่ายชำระเงินให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลและใช้งานได้ตามปกติเรียบร้อยแล้ว

๙. ราคาากลาง

ราคาากลางนี้ เป็นไปตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามราคา “ราคาากลาง” เป็นราคา (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ รายละเอียดราคาากลางจะเป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางที่องค์การบริหารส่วนตำบลแต่งตั้งขึ้นมา ดำเนินงานตามที่คณะกรรมการนโยบายและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

๑๐. หน่วยที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔ ๖๖๖ ๕๘๗

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรองหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างอย่างใดอย่างหนึ่งจำนวนอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑. ช่างสำรวจ
๒. ช่างก่อสร้าง
๓. ช่างโยธา

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ ได้กำหนดไว้และมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายโครงการนี้

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๒ ป้าย (ติดตั้งเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ) และป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร จำนวน ๑ ป้าย โดยติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง

๑๔. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้ว แต่กรณี จะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนินได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๑. รูปแบบรายการงานก่อสร้างใช้ (ตามแบบตามรูปแบบและรายการที่ อบต. สูงเนินกำหนด) แห่งของคอนกรีตตัวอย่างขนาด ๑๕×๑๕×๑๕ ซม. พื้นที่หน้าตัด ๒๒๕ ตารางเซนติเมตร กำลังอัดคอนกรีต ๒๔๐ กก./ตร.ซม. ที่ ๒๘ วัน

๒. สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) งานถนน คสล.

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.35 * Ct/Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St/So$

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการสำรวจเพื่อการก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

- ๓.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการวางแผน
- ๓.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการหาระดับ

๔. การทดสอบใดๆ ที่ระบุในแบบแปลนและรายละเอียดมาตรฐานที่แนบท้ายสัญญาให้เป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

๕. ผู้รับจ้างต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วย

วิศวกรโครงการได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภท ภาควิศวกร จำนวน ๑ นาย

๖. ค่าปรับหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์)

๗. แบบรูปและรายการก่อสร้าง เป็นแบบตามรูปแบบและรายการที่ อบต. สูงเนินกำหนด , พร้อมรายละเอียดประกอบ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาววันเพ็ญ กาละสิรัมย์)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิลวรรณ สายบุตร)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ สุขจิตต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นางสาวดวงจิตร์ ทองมวล)

รองปลัดอบต. รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นางสาววาสนา ยิ่งรุ่งโรจน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ข้อพิจารณาของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(✓) เห็นชอบตามที่เสนอ

() ไม่เห็นชอบ และมีข้อสั่งการเพิ่มเติม ดังนี้.....



(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเอกภาพ สุขสังวรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน