

ขอบเขตและรายละเอียดของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยควนเหรียญ ตอนที่ ๒ หมู่ที่ ๕ บ้านคีรีราษฎร์

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากถนนลูกรัง ขอยควนเหรียญ หมู่ที่ ๕ บ้านคีรีราษฎร์ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันถนนสายดังกล่าว ขาดภูมิสภาพเป็นหลุมบ่อ บางส่วน เกือบตลอดสายทาง ซึ่งบริเวณรอยต่อจุดเริ่มต้นโครงการฯ เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้ว ซึ่งเป็นถนนสายรองภายในหมู่บ้านที่ราษฎรใช้สัญจรอยู่บ่อยครั้ง และบางครั้งทำให้ราษฎรได้รับอุบัติเหตุจากการใช้ถนนสายดังกล่าว โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน มีน้ำท่วมขังเป็นแอ่ง และในช่วงฤดูแล้ง ก็มีฝุ่นฟุ้งกระจาย ทำให้ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยควนเหรียญ ตอนที่ ๒ หมู่ที่ ๕ บ้านคีรีราษฎร์ โดย เทคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๕๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินไหล่ทาง ทั้งสองข้างทาง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ราษฎรมีเส้นทางสัญจร การคมนาคม มีความปลอดภัยและสะดวกมากขึ้น
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรมีถนนใช้ในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด ที่ดียิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ด้านคมนาคมให้กับราษฎรได้
- ๒.๔ เพื่อให้ราษฎรมีถนนสายรองภายในหมู่บ้าน ที่สามารถใช้งานได้ดีและมีความปลอดภัย
- ๒.๕ เพื่อให้สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางจราจรได้

๓. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๓.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศและหากมีผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

๓.๒ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญา ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒.๑ กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็น ดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๓.๒.๒ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยหน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

/(๑)กรณีที่...

(๑) กรณีที่หน่วยงานของรัฐทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้าจากประเทศ และวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลว. ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๕

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม

๕. ขอบเขตหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๕๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งานไหล่ทาง ทั้งสองข้างทาง ความกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูป รายการละเอียด รายการประมาณการก่อสร้าง แบบแปลน ที่เทศบาลตำบลคลองปราบกำหนด ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน

๖. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ต่อไป

๗. พื้นที่ดำเนินการ

ถนนลูกกริ่ง ซอยควนเหรียญ ตอนที่ ๒ หมู่ที่ ๕ บ้านคีรีราษฎร์ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ระยะเวลาประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่า
งานคืน

๑๑. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยควนเหรียญ (ตอนที่๒) งบประมาณ ตั้งไว้ ๑,๓๙๘,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) คณะกรรมการจัดทำรูปแบบงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางได้มีมติเป็นเอกฉันท์ กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างแล้วเสร็จตามหนังสือสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๓. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง โดยจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงานนี้ และพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เหมาะสม

๑๕. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลคลองปราบ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนภัทร ตรีทัศน์)

ปลัดเทศบาลตำบลคลองปราบ

สืบเอก.....กรรมการ

(วีรยุทธ ลิ่นเนี้ยว)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุเมธี ดาววิจิตร

ผู้ช่วยนายช่างโยธา