

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายต้นประตู หมู่ที่ ๑

ตำบลปลากง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

๑. ความเป็นมา

ตามเพิ่มเติมแผนและเปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕) ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลตะโล๊ะ (สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕) กองช่างแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายต้นประตู หมู่ที่ ๑ ต.ปลากง ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ ๓๗๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบแปลนที่ อบต.ตะโล๊ะ กำหนด เงินงบประมาณโครงการ ๓๕๐,๐๐๐.-บาท (เงินสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน.-)

จากสภาพปัญหา/ความต้องการ เนื่องจากถนนสายสายต้นประตู หมู่ที่ ๑ ปัจจุบันถนนมีสภาพเป็นถนนคอนกรีตเก่า มีรถสัญจรไปมาทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นอุปสรรคในการเดินทางและการสัญจรของประชาชนในพื้นที่ตำบลตะโล๊ะ โดยเฉพาะเวลากลางคืน มักเกิด อุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้งสร้างความเดือดร้อนความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน นอกจากนี้ในช่วงฤดู ฝน เมื่อฝนตกหนักจะเกิดน้ำท่วมขัง ตามหลุมบ่อ ยิ่งเกิดความเดือดร้อนความลำบากของประชาชนที่สัญจรไป มา ซึ่งมีความจำเป็นต้องสัญจรไปมาทุกวัน ใช้ในการขนส่งสินค้าทางการเกษตรตลอดฤดูกาล จึงมีความ จำเป็นต้องมีการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายต้นประตู หมู่ที่ ๑

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ประชาชนได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะโล๊ะ จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพถนนชำรุดเสียหายและยังใช้เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าการเกษตร

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีถนนคอนกรีตเสริมเหล็กใช้สัญจรมาได้สะดวกยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและมีความปลอดภัยในการใช้เดินทางของประชาชน

๒.๔ เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตที่ดี

๒.๕ เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกสุขของทางราชการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถทางกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง
ตามใบรายชื่อของช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดง
ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้นำจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญา
๕.๒ ผู้รับจ้างต้องมีและใช้วิศวกรตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๔๒ ในการวางแผน
ปฏิบัติงาน แผนการใช้เครื่องจักรเครื่องมือ และควบคุมงานก่อสร้างตามสัญญา

๖. การดำเนินงาน

๖.๑ การควบคุมงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญา ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องอยู่ประจำ ณ ที่ทำ
การก่อสร้าง เพื่อควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นไม่สามารถอยู่ควบคุมงานได้
ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานแทนเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ปฏิบัติงานแทนต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า
คุณสมบัติของวิศวกรผู้ควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานหรือผู้ปฏิบัติงานแทนไม่อยู่ควบคุมงานโดยไม่มี
เหตุผลอันสมควร ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจสั่งหยุดงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ทันที
และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันสืบเนื่องจากการนี้ทั้งสิ้น
ในกรณีทำงานก่อสร้างอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๔๒ จะต้อง
ใช้วิศวกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมงาน

๖.๒ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการปฏิบัติงานแผนการ
ใช้เครื่องจักร-เครื่องมือและรายชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยแผนปฏิบัติงานจะต้องแสดงถึงขั้นตอนการทำงานที่
ถูกต้องตามสภาพฤดูกาล และกำหนดเวลาที่ต้องการใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จให้คณะกรรมการ
ตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการจ้างจะ
คอยติดตามเร่งรัดงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปด้วยความ
เรียบร้อยและแล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาสำหรับแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้
เครื่องจักร-เครื่องมือ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้วนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของ
สัญญาด้วย

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน หากปรากฏว่า แบบและรายละเอียด
ดังกล่าวมีการคัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาดผู้รับจ้างต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทันที
และคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการ
จ้างหรือว่าจ้างนั้น ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ
๖.๔ ในกรณีที่มีปัญหาเรื่องที่ดินอันเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานก่อสร้างตามสัญญาได้
ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิติดตามสัญญาออกบางส่วน หรือยกเลิกสัญญาทั้งหมดแล้วแต่กรณี โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

๗. การตรวจสอบผลงานและการตรวจรับผลงาน

๗.๑ การตรวจสอบผลงานเพื่อการจ่ายเงิน ภายหลังจากที่ได้รับใบส่งมอบงานจากผู้รับจ้างแล้ว ผู้ควบคุม
งานก่อสร้างของผู้ว่าจ้างจะตรวจสอบใบส่งมอบงานกับงานในสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จ
เรียบร้อย ถูกต้องตามรายการรายละเอียดและแบบ และมีปริมาณงานถูกต้องตามที่ระบุในใบส่งมอบงานแล้ว
จะเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อทำการตรวจผลงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างจะทำการ
ตรวจผลงานที่ส่งมอบให้ภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับทราบ
การส่งมอบงานและจะดำเนินการเรื่องการเบิกจ่ายเงินต่อไป

การตรวจสอบผลงานเช่นนี้ มิได้ทำให้ผู้รับจ้างหมดความรับผิดชอบในความชำรุดเสียหายของสิ่งก่อสร้าง
ที่รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างมาแล้ว การส่งมอบงานที่จะถือว่าแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา
ก็ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานทั้งหมดจนครบถ้วนถูกต้องทุกรายการจากผู้รับจ้าง และสามารถใช้งานได้ตาม
เจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว

๗.๒ การตรวจรับงานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้จัดทำงานทั้งหมดครบถ้วนตามสัญญาแล้วและจัดทำใบมอบงานดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อการตรวจรับงาน คณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจการจ้างจะตรวจผลงานที่ผู้รับจ้างส่งมอบภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับทราบการส่งมอบงานและจะทำการตรวจรับให้เสร็จสิ้นไปโดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ไม่เกิน ๕ (ห้า) วันทำการ นับถัดจากวันที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการเสร็จและรายงานให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ

ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ถูกต้องตามแบบรูป รายการรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาและสามารถใช้งานได้สมตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว ให้ถือว่าวันที่ได้รับใบส่งมอบงานดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

แต่ถ้างานที่ส่งมอบทั้งหมดหรืองวดใดก็ตามไม่เป็นไปตามแบบรูป รายการรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิไม่ตรวจรับงานและสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูป รายการรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในระหว่างที่ยังมีการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมตามที่กล่าวข้างต้น ให้ถือว่ายังไม่มีวันส่งมอบงาน

หลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ เพื่อทำการตรวจผลงานใหม่ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจผลงานให้ภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับทราบ และจะทำการตรวจรับให้เสร็จสิ้นโดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ไม่เกิน ๕ (ห้า) วันทำการ นับถัดจากวันที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการเสร็จและรายงานให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ ถ้าผลการตรวจสอบ ปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมถูกต้องตามแบบรูปรายการรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาแล้วจะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

การส่งมอบงานที่จะถือว่าแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ก็ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานทั้งหมดจนครบถ้วนถูกต้องทุกรายการจากผู้รับจ้างและสามารถใช้งานได้สมตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว

๘. กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง

รายงานนี้ทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องจัดทำให้เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างได้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างให้เริ่มทำงาน

๙. การจ่ายเงิน

ภายใต้เงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในเงื่อนไขเฉพาะว่าด้วยการส่งมอบงานแล้ว

๙.๒ จะจ่ายให้แก่งวดตามผลงานที่ได้รับจริง

๙.๓ เมื่อมีการส่งมอบและตรวจรับมอบในครั้งใด จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ดังนี้

๙.๓.๑ ถ้าค่าจ้างเหมาในสัญญารายการใด เป็นราคาต่อหน่วย การจ่ายเงินค่าจ้างจะคำนวณราคา ต่อหน่วยของงานที่ตรวจรับได้

๙.๓.๒ ถ้าค่าจ้างเหมาในสัญญารายการใด เป็นราคาเหมารวม การจ่ายเงินค่าจ้างจะจ่ายให้ในราคาเหมารวม เมื่องานในรายการนั้นๆ ได้เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องและทำการตรวจรับแล้ว

๙.๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ของราคาจ้าง โดยจะจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างเพียงงวดเดียว มีดังนี้

- * งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม
- * งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต
- * งานเหล็กเสริม
- * งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต
- * งานติดตั้งป้ายโครงการ
- * และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดงานแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ จำนวน ๖๐ วัน

๑๐. การทดสอบแท่งคอนกรีต

ตัวอย่างแท่งคอนกรีตที่เก็บได้แล้ว ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทดสอบตามเกณฑ์ต่อไปนี้

๑๐.๑ แท่งคอนกรีต ๑ ชุด จำนวน ๓ แท่ง ผลการทดสอบแท่งคอนกรีต ขนาด ๑๕/๑๕/๑๕ ซม.

ที่อายุ ๒๘ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

๑๐.๒ ผลทดสอบลูกรังการบดอัดแน่นวัสดุในสนาม ค่า CBR > ๒๕ % บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕ %

MODIFIED PROCTOR DENSITY

๑๑. เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑๑.๑ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑๑.๑.๑ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ณ วันที่เปิดซองประมูลจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑๑.๑.๒ การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้าง ตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่เรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกร้องเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือหักค่างานของงวดต่อไปหรือหักเงินหลังประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๑๑.๑.๓ การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลละเจ้าของงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

๑๑.๒ ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรสำหรับคำนวณค่า K ในตารางแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง มีดังนี้

หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑ งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 (Lt/Lo) + 0.40 (Et/Eo) + 0.20 (Ft/Fo)$$

หมวดที่ ๓ ข้อ ๓.๔ งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * Lt/Lo + 0.35 Ct/CQ + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

ค่าที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I_0 = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนเปิดของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

E_t = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

E_0 = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

F_t = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

F_0 = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_0 = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

C_0 = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

S_t = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

S_0 = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑๑.๓.๑ การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๖๓ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๑๑.๓.๒ การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้ามันนั้น

๑๑.๓.๓ ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคางาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับเจ้าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานที่มีค่าเปลี่ยนแปลงไปจาก K ในเดือนเปิดเพิ่มหรือลดค่าแล้วแต่กรณี

๑๑.๓.๔ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๑๑.๓.๕ การจ่ายเงินแต่ละงวดจะจ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณงานเพิ่มก็ผู้ว่าจ้างจะขอทำความตกลง เรื่องการเงินกับองค์การบริหารส่วนตำบลต่อไป

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าว ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลละได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งเกิดความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างปิดตัว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้มีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

วงเงินในการจัดหา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายต้นประดู่ หมู่ที่ ๑ ต.บุลาภัง วงเงินงบประมาณโครงการ ๓๐,๐๐๐.- บาท (เงินสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน.-) ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปการ รายการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายต้นประดู่ จะลงนามสัญญาได้ต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอ ดำเนินงานเท่านั้น

๑๔. ราคากลางในการจัดจ้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (เงินสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน.-) ราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ถือเป็นผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปเท่านั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคาเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๑๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR) และจะใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

- ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดตัวได้ ดังนี้

โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี ๙๔๑๕๐ โทรศัพท์ ๐-๗๓๔๗-๐๒๔๑ หรือทางเว็บไซต์ <https://www.taloh.go.th> สาธารณะที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)

(นายเลื้อ พูนสุวรรณ)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ

(ลงชื่อ)

(นายชัยทัต อร่ามศรีธรรม)

กรรมการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ราตาปันยัง ปฏิบัติราชการแทน
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตะโละ

(ลงชื่อ)

(นางถ้วนยามิโนะห์ แวตาเย๊ะ)

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ

- เพื่อโปรดพิจารณา

- เจ้าหน้าที่เสนอร่างขอบเขตของงานตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายต้นประตู หมู่ที่

ปลาทอง

- เห็นควรนำเรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดพิจารณาสั่งการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายเสื่อ พูนสุวรรณ)

ประธานฯ จัดทำร่างขอบเขตฯ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

พ.ท. พ.ท. พ.ท.

(นางนทสัณห์ นกนะ)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายเสื่อ พูนสุวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น/คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ

☒ เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน

() อื่นๆ เพราะ.....

(นายมุฮัมหมัด มามะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ

8.27
2.62
5.48
.88
.63
.59
00
00