

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำสายบางน้ำเค็ม หมู่ที่ ๔

หมู่ที่ ..๔.. ตำบล..บ้านใต้...อำเภอ...เกาะพะงัน. จังหวัด..สุราษฎร์ธานี..

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วย กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใต้ ได้ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำสายบางน้ำเค็ม หมู่ที่ ๔ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านใต้ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ ขออนุมัติจ่ายจากเงินงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งงบประมาณ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำสายบางน้ำเค็ม หมู่ที่ ๔ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขและบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎร

๒. เพื่อให้ราษฎรได้มีถนนสำหรับไว้ใช้ในการสัญจรไปมาและขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ออกสู่ท้องตลาดได้สะดวกสบายตลอดทั้งปี

๓. เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขังบนพื้นผิวจราจร

๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

๕. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

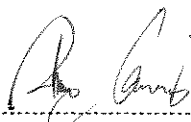
๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานหรือมีประสบการณ์ในงานจ้างดังกล่าว

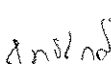
๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ


๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ยื่นเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ้านใต้ อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ วันที่เสนอราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และค้ำประกันเช่นนั้น

๓.๔ เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทย

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน หรืออาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทธิศักดิ์ ชนะสิทธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ อินทวิษณุ)

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของหน่วยงานอื่นของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือพนักงานหรือลูกจ้างของราชการส่วนท้องถิ่น รวมทั้ง ต้องไม่เป็นพระภิกษุ สามเณร นักพรต หรือนักบวช

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน

๓.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ

๔. รূปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำสายบางน้ำเค็ม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านใต้ อำเภอกะพงงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร พร้อมวางท่อกลม คสล. Ø ๐.๘๐ เมตร (มอก.ชั้น ๓) จำนวน ๗๔ ท่อน และบ่อพัก คสล. ๖ บ่อ (รายละเอียดตามแบบแปลน เลขที่ ๔.๑/๒๕๖๑)

โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลน ของเทศบาลตำบลบ้านใต้..แบบแปลนเลขที่...๔.๑/๒๕๖๑..และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่สิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

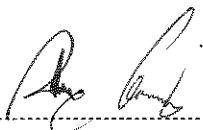
๕. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

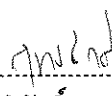
วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

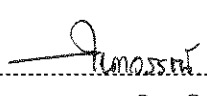
๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทธิศักดิ์ ชนะสิทธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ อินทวิชญ)

๖. ระยะเวลาส่งมอบของงานหรือโครงการ

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุและฤดูฝนไว้ด้วยแล้ว)

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบที่กำหนด จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบ้านใต้ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

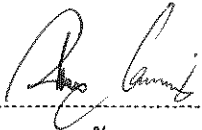
ค่าจ้างและการจ่ายเงิน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

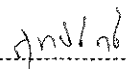
๘. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง


- งบประมาณโครงการ ๘๓๕,๐๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตั้งจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี (รายการกันเงิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕) รายจ่ายจำแนกตามหน่วยงาน กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างสาธารณูปการ ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ทั้งนี้

- ราคากลาง ในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้ เป็นเงิน ๘๖๓,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงมีไว้ด้วยแล้ว ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ หากปรากฏว่าการเสนอราคาค่าก่อสร้างมีราคาที่แตกต่างหรือไม่แตกต่างไปจากราคากลางที่ได้ประกาศไว้ ราคาของงานดังกล่าวไม่มีผล

ผู้купันให้ต้องปฏิบัติตามราคากลางนั้น (ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทธิศักดิ์ ชนะสิทธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ อินทวิญญู)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา โดยใช้เกณฑ์ราคา หรือ พิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด
(ราคาสินค้าไม่สูงกว่าวงเงินงบประมาณที่หน่วยงานกำหนด)

ข้อกำหนดอื่น ๆ

ตามรายละเอียดข้อกำหนดแนบท้าย

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียก
ค่างานคืน

Escalation Factor (X) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

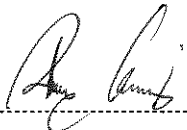
งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

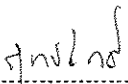
ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$


*หมายเหตุ : รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๑๑. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานในการก่อสร้างที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาและสำเนาบัตรสมาชิกสภาวิศวกรที่ไม่ขาดสมาชิกภาพของวิศวกรที่เป็นผู้ควบคุมงานและใบรับรองการควบคุมงานของวิศวกรโยธา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาญชัย เมฆมงคล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทธิตศักดิ์ ชนะสิทธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ อินทวิชัย)

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานจ้างภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใต้ ตำบลบ้านใต้ อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๒๘๐
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๗๗๓๗-๗๖๙๔ ในวันและเวลาราชการ ผู้สนใจติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอข้อคิดเห็น
วิจารณ์ หรือข้อเสนอแนะเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง ที่อยู่จริง และหมายเลขโทรศัพท์ที่
สามารถติดต่อได้โดย

๑๑.๑ ทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ถึงเทศบาลตำบลบ้านใต้

๑๑.๒ ทางโทรสาร หมายเลข ๐๗๗-๓๗๗๖๙๔

๑๑.๓ ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๗๗-๓๗๗๖๙๔

๑๑.๔ วันที่เริ่มประกาศร่างขอบเขตงาน

๑๐.๕ วันที่สิ้นสุดข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทธิศักดิ์ ชนะสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ อินทวิชัย)