

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโดยก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.สายทำน้ำโจ-สระโนราห์
หมู่ที่ ..๔..... ตำบล..บ้านใต้.....อำเภอ..เกาะพะงัน. จังหวัด..สุราษฎร์ธานี.....

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านใต้ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันอังคาร ที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา การพิจารณาอนุมัติให้ใช้ จ่ายเงินสะสม โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโดยก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายทำน้ำโจ-สระโนราห์ ม.๔ ต.บ้านใต้ อ.เกาะ พงัน จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณดำเนินการ ๘,๖๑๐,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ


การดำเนินการตามโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโดยก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายทำน้ำโจ-สระโนราห์ ม.๔ ต.บ้านใต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี มีวัตถุประสงค์ ดังนี้


๑. เพื่อให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวได้มีเส้นทางคมนาคมสำหรับสัญจรอย่างสะดวกและรวดเร็ว
๒. เพื่อใช้ในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรของประชาชนในพื้นที่
๓. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้ประชาชน


๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้


- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานหรือมีประสบการณ์ในงานจ้างดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ยื่นเสนอให้แก่เทศบาล ตำบลบ้านใต้ อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ วันที่เสนอราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และค้ำประกันเช่นนั้น
- ๓.๔ เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทย
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน หรืออาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิเชฐ ศิริศักดิ์วัฒนา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทรงธรรม ใจสว่าง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมานิตา บัวอินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนิจรา บัวอินทร์)

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของหน่วยงานอื่นของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือพนักงานหรือลูกจ้างของราชการส่วนท้องถิ่น รวมทั้ง ต้องไม่เป็นพระภิกษุ สามเณร นักพรตหรือนักบวช

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน

๓.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๔,๓๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบ้านใต้เชื่อถือ และต้องเป็นผลงานที่ไม่เกินกว่า ๕ ปี นับจาก วันที่คณะกรรมการตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว จนถึงวันยื่นข้อเสนอประมูลครั้งนี้

๔. รุปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ


โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโดยก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายทำน้ำโละ-สระโนรธา หมู่ที่ ๔ ต.บ้านใต้ อ. เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณดำเนินการ ๘,๖๑๐,๐๐๐ บาท


-ทำการรื้อผิวจราจร คสล.เดิมขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตร.ม. พร้อมขนทิ้ง

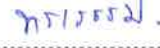
-ทำการก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗,๒๓๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำยาว ๑,๔๐๒.๐๐ เมตร พร้อมวางท่อ คสล.อัดแรง มอก. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๗๘ ท่อน วางท่อ คสล.อัดแรง มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓๔ ท่อน และวางท่อ คสล.อัดแรง มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๒๐ เมตร จำนวน ๔๓ ท่อน

พิกัดเริ่มต้นโครงการ ๔๗ p ๐๖๑๓๘๒๐E, ๑๐๗๒๔๘๓N

พิกัดสิ้นสุดโครงการ ๔๗ p ๐๖๑๔๖๔๑E, ๑๐๗๓๒๒๐N

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิเชฐ ศิริศักดิ์วัฒนา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทรงธรรม ใจสว่าง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมานิตา บัวอินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนิจรรดา บัวอินทร์)

โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลน ของเทศบาลตำบลบ้านใต้..แบบแปลนเลขที่...๖.๑/๒๕๖๘..ลงวันที่.....๓๐ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๘...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

๖. ระยะเวลาส่งมอบของงานหรือโครงการ

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุและฤดูฝนไว้ด้วยแล้ว)

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพิเชฐ ศิริศักดิ์วัฒนา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายทรงธรรม ใจสว่าง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวมานิดา บัวอินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวนิจรา บัวอินทร์)

งวดที่ ๑ เงิน ๒๐ % ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับแก้เปลี่ยนแปลงพื้นที่ทางเดิม แล้วบดทับ พร้อมผลทดสอบดินแล้วเสร็จ และเทพราयरองใต้ผิวทาง แล้วเทพผิวคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร วางท่อ คสล.อัดแรง มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๒๐ เมตร ๓ แถว จำนวน ๒๗ ท่อนพร้อมกำแพงปากท่อคอนกรีต หยอดยางมะตอยรอยต่อเพื่อขยาย/หด รอยต่อตามยาว ปรับแก้ไหล่ทาง และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมผลทดสอบคอนกรีต ผู้รับจ้างเตรียมอุปกรณ์เจาะทดสอบผิวทางคอนกรีตในวันตรวจรับ จำนวน ๓ จุด ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานแล้ว ผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

งวดที่ ๒ เงิน ๒๐ % ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน


เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อพื้นผิวจราจรเดิมพร้อมชนทั้ง และปรับแก้เปลี่ยนแปลงพื้นที่ทางเดิม แล้วบดทับ พร้อมผลทดสอบดินแล้วเสร็จ และเทพราयरองใต้ผิวทาง แล้วเทพผิวคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร วางท่อ คสล.อัดแรง มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร ๒ แถว จำนวน ๑๖ ท่อนพร้อมกำแพงปากท่อคอนกรีต หยอดยางมะตอยรอยต่อเพื่อขยาย/หด รอยต่อตามยาว ปรับแก้ไหล่ทาง พร้อมผลทดสอบคอนกรีต ผู้รับจ้างเตรียมอุปกรณ์เจาะทดสอบผิวทางคอนกรีตในวันตรวจรับ จำนวน ๓ จุด ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานแล้ว ผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา


งวดที่ ๓ เงิน ๒๐ % ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน

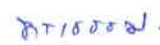
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับแก้เปลี่ยนแปลงพื้นที่ทางเดิม แล้วบดทับ พร้อมผลทดสอบดินแล้วเสร็จ และเทพราयरองใต้ผิวทาง แล้วเทพผิวคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร วางท่อ คสล.อัดแรง มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร ๑ แถว จำนวน ๙ ท่อนพร้อมกำแพงปากท่อคอนกรีต หยอดยางมะตอยรอยต่อเพื่อขยาย/หด รอยต่อตามยาว ปรับแก้ไหล่ทางพร้อมผลทดสอบคอนกรีต ผู้รับจ้างเตรียมอุปกรณ์เจาะทดสอบผิวทางคอนกรีตในวันตรวจรับ จำนวน ๓ จุด ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานแล้ว ผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

งวดที่ ๔ เงิน ๒๐ % ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับแก้เปลี่ยนแปลงพื้นที่ทางเดิม แล้วบดทับ พร้อมผลทดสอบดินแล้วเสร็จ และเทพราयरองใต้ผิวทาง แล้วเทพผิวคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตรวางท่อ คสล.อัดแรง มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร ๑ แถว จำนวน ๙ ท่อนพร้อมกำแพงปากท่อคอนกรีต หยอดยางมะตอยรอยต่อเพื่อขยาย/

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาญชัย เมฆตรุง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิเชฐ ศิริศักดิ์วัฒนา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทองธรรม ใจสว่าง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมานิตา บัวอินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนิจรา บัวอินทร์)

ทด รอยต่อตามยาว ปรับเกลียวไหล่ทาง พร้อมผลทดลอบคอนกรีต ผู้รับจ้างเตรียมอุปกรณ์จะทดสอบผิวทางคอนกรีต ในวันตรวจรับ จำนวน ๓ จุด ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานแล้ว ผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

งวดที่ ๕ เงิน ๒๐ % ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเทคอนกรีตรางระบายน้ำยาว ๑,๔๐๓ เมตร ถูกต้องตามรูปแบบรายการ ดำเนินการ วางท่อ คสล.อัดแรง มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๗๘ ท่อน วางท่อ คสล.อัดแรง มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๒ ๐ เมตร ๒ แถว จำนวน ๑๖ ท่อนหยอดยางมะตอยรอยต่อเพื่อขยาย/ทด รอยต่อตามยาว ปรับเกลียวไหล่ทาง และเคลีย ความเรียบร้อยแล้วเสร็จ ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานแล้ว ผู้รับ จ้างปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

- งบประมาณโครงการ ๘,๖๑๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตั้งจ่ายตามรายงานการประชุม สภาเทศบาลตำบลบ้านใต้ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันอังคาร ที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา การพิจารณาอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ทั้งนี้

- ราคากลาง ในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้ เป็นเงิน ๘,๔๕๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวด ราคาฯ ครั้งนี้ หากปรากฏว่าการเสนอราคาก่อสร้างมีราคาที่แตกต่างหรือไม่แตกต่างไปจากราคากลางที่ได้ประกาศไว้ ราคากลางดังกล่าวไม่มีผล

ผู้กผันให้ต้องปฏิบัติไปตามราคากลางนั้น (ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณ ราคากลางเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา โดยใช้เกณฑ์ราคา หรือ พิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

(ราคาสินค้าไม่สูงกว่าวงเงินงบประมาณที่หน่วยงานกำหนด)

ข้อกำหนดอื่น ๆ

ตามรายละเอียดข้อกำหนดแนบท้าย

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการฯ

(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายพิเชฐ ศิริศักดิ์วัฒนา)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายทรงธรรม ใจสว่าง)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางสาวมานิตา บัวอินทร์)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางสาวนิจฉรา บัวอินทร์)

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

งานผิวนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/10 + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/10 + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$


*หมายเหตุ : รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ


๑๑. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง


ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานในการก่อสร้างที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาและ
สำเนาบัตรสมาชิกสภาวิศวกรที่ไม่ขาดสมาชิกภาพของวิศวกรที่เป็นผู้ควบคุมงานและใบรับรองการควบคุมงานของ
วิศวกรโยธา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานจ้างภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน
ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิเชฐ ศิริศักดิ์วัฒนา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทรงธรรม ใจสว่าง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมานิดา บัวอินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนิจจรา บัวอินทร์)

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใต้ ตำบลบ้านใต้ อำเภอกะพะงั่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๒๘๐
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๗๗๓๗-๗๖๙๔ ในวันและเวลาราชการ ผู้สนใจติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอข้อคิดเห็น
วิจารณ์ หรือข้อเสนอแนะเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง ที่อยู่จริง และหมายเลขโทรศัพท์
ที่สามารถติดต่อได้โดย


๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ถึงเทศบาลตำบลบ้านใต้

๑๓.๒ ทางโทรสาร หมายเลข ๐๗๗-๓๗๗๖๙๔

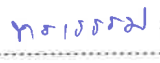
๑๓.๓ ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๗๗-๓๗๗๖๙๔

๑๓.๔ วันที่เริ่มประกาศร่างขอบเขตงาน

๑๐.๕ วันที่สิ้นสุดข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาญชัย เมฆตรง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิเชฐ ศิริศักดิ์วัฒนา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทรงธรรม ใจสว่าง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมานิดา บัวอินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนิจนา บัวอินทร์)