



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๙/๒๕๕๙

ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ ๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลลำภู อำเภอเมือง
นราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนราธิวาส

ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

จังหวัดนราธิวาส ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้าง
ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ ๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลลำภู อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส หมู่ที่ ๘ ตำบลลำภู อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัด
นราธิวาส โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน

และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ แบบหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

แบบรับรองวิศวกร.pdf

๑.๑๐ แบบหนังสือรับรองของช่างประจำโครงการ

แบบรับรองช่าง.pdf

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา
และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวด
ราคาจ้าง โดยมีผลงานก่อสร้างอาคารสำนักงาน หรืออาคารสาธารณะ ซึ่งเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งเป็นผล
งานแบบสัญญาเดียวภายในระยะเวลาย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยล้านบาท
ถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหาร
ราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด
จ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
เพื่อทำหน้าที่วางแผนงานก่อสร้าง และรับผิดชอบควบคุมงานก่อสร้าง ประจำสถานที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑ คน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๓.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗(๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๗ เท่านั้น)

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) หนังสือรับรองของวิศวกรโยธาผู้ควบคุมโครงการ และสำเนาใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒

(๖) หนังสือรับรองของช่างประจำโครงการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑,๒๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๑,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัดนราธิวาส โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดนราธิวาส จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อจังหวัดนราธิวาสเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดนราธิวาสสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดนราธิวาส

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดนราธิวาส มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดนราธิวาสมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดนราธิวาสทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดนราธิวาสเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยการไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดนราธิวาสจะให้ ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดนราธิวาสมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ จังหวัดนราธิวาสมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดนราธิวาสจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ กับจังหวัดนราธิวาส ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดนราธิวาสยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตาม แบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ตอกเสา เข็ม แล้วเสร็จ ๔๐๐ ต้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ตอกเสา เข็มส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๙๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อ คอนกรีตฐานราก เสาตอม่อรับคานชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตบ่อลิฟต์ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตถังเก็บ น้ำใต้ดิน แล้วเสร็จ- ติดตั้งงานระบบป้องกันปลวก พร้อมเดินท่อและอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อ คอนกรีตคาน ระบายทางเท้า แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตพื้น ระบายทางเท้า แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตบันไดและทางลาด ขึ้นชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อ คอนกรีตคาน ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตเสารับคาน ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตผนังลิฟต์ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- หล่อ คอนกรีตถังบำบัดน้ำเสียและติดตั้งอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๔๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อ คอนกรีตคาน ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตเสารับคาน ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตบันได ขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- หล่อ คอนกรีตผนังลิฟต์ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อ คอนกรีตคาน ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตเสารับคาน ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตบันได ขึ้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- หล่อ คอนกรีตผนังลิฟต์ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๐๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อ คอนกรีตคาน ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า

ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตเสารับคาน ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตบันได ชั้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตผนังลิฟต์ ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๘๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ห่อคอนกรีตคาน ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตพื้น ชั้นหลังคา พร้อมติดตั้งกันความร้อนใต้พื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ห่อคอนกรีตเสารับโครงหลังคา แล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตบันได ชั้นชั้นหลังคา และชั้นห้องเครื่องลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตถังเก็บน้ำ ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๐๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ทำการติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีน้ำมันกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตคาน รอบอาคาร แล้วเสร็จ- ทำการก่อสร้างงานส่วนต่างๆ ที่เหลือ ของงานโครงสร้าง ให้แล้วเสร็จ สมบูรณ์- มุงกระเบื้องหลังคาพร้อมส่วนประกอบ หลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งค้ำยัน บริเวณหลังคากันสาด ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๐๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ก่ออิฐผนัง ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๙๐%- ห่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- ติดตั้งวงกบไม้ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตคานเตอร์ ม้านั่ง ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- เดินท่อประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ท่อระบายน้ำฝน ท่อดับเพลิง ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- เดินท่อร้อยสายและรางเดินสายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- เดินท่อร้อยสาย ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๙๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๒๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ก่ออิฐผนัง ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๙๐%- ห่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- ฉาบปูนภายใน - ภายนอกในส่วนที่ต้องฉาบ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- ลวดบัวปูนปั้น ตกแต่งเสา ผนังและในส่วนที่ต้องทำ ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งวงกบไม้ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตคานเตอร์ ม้านั่ง ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- เดินท่อประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ท่อระบายน้ำฝน ท่อดับเพลิง ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- เดินท่อร้อยสายและรางเดินสายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๕ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๑๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ก่ออิฐผนัง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ ๙๐%- ห่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- ฉาบปูนภายใน - ภายนอกในส่วนที่ต้องฉาบ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- ลวดบัวปูนปั้น ตกแต่งเสา ผนังและในส่วนที่ต้องทำ ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งวงกบไม้ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตคานเตอร์ ม้านั่ง ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- เดินท่อประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ท่อระบายน้ำฝน ท่อดับเพลิง ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- เดินท่อร้อยสายและรางเดินสายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๖๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๔๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวพื้นขัดมันเรียบ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- ก่ออิฐผนัง ชั้นที่ ๔ และชั้นหลังคา แล้วเสร็จ ๙๐%- ห่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ชั้นที่ ๔ และชั้นหลังคา แล้วเสร็จ- ฉาบปูนภายใน - ภายนอกในส่วนที่ต้องฉาบ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- ลวดบัวปูนปั้น ตกแต่งเสา ผนังและในส่วนที่ต้องทำ ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งวงกบไม้ แผงเกล็ดระบายอากาศ ชั้นที่ ๔ และชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ห่อคอนกรีตคานเตอร์ ม้านั่ง ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๙๕ วัน

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๖๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวพื้นขัดมันเรียบ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- ติดตั้งฝ้าเพดาน บริเวณกันสาดและหน้าจั่ว ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ- ฉาบปูนภายใน - ภายนอก ในส่วนที่ต้องฉาบ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ- ลวดบัวปูนปั้น ตกแต่งเสา ผนังและในส่วนที่ต้องทำ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ- ร้อยสายไฟฟ้า ติดตั้ง BUSWAY ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ร้อยสายไฟฟ้า ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๓๐ วัน

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๒๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- ติดตั้งฝ้าเพดานและมอบฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวพื้นและบัวเชิงผนัง แผ่นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวพื้นขัดมันเรียบ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคและหินแกรนิต พร้อมบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งผนังบุหินแกรนิต กระเบื้องเซรามิค ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ร้อยสายไฟฟ้า ติดตั้ง BUSWAY ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ร้อยสายไฟฟ้า ระบบปรับอากาศและระ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๖๕ วัน

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๕๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ- ติดตั้งฝ้าเพดานและมอบฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวพื้นขัดมันเรียบ ส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวพื้นและบัวเชิงผนัง แผ่นหินขัดสำเร็จรูป ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้องยาง และบัวเชิงผนัง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ทำระบบกันซึมภายในถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ- ติดตั้งประตู - หน้าต่าง เหล็กและอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ (ยกเว้นกระจก) ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ- ร้อยสายไฟฟ้า ติดตั้ง BUSWAY ระบบไฟฟ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐๐ วัน

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งฝ้าเพดานและมอบฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ทำผิวทรายล้างพื้นและผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้องยาง และบัวเชิงผนัง ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ทำผิวพื้นและบัวเชิงผนังหินขัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งผิวเคาน์เตอร์และม้านั่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งโครงเคร่าพร้อมบุผนังเบา ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งประตู - หน้าต่าง เหล็กและอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ (ยกเว้นกระจก) ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ- ร้อยสายไฟฟ้า ติดตั้ง BUSWAY ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ส่วนที่เหลือ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๓๕ วัน

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดานส่วนที่เหลือและฉนวนกันความร้อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งโครงเคร่าพร้อมบุผนังเบา ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งประตู - หน้าต่าง เหล็กและอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ (ยกเว้นกระจก) ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งบันได และทางลาด ชั้นชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๗๐ วัน

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งโครงเคร่าพร้อมบุผนังเบา ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งประตู - หน้าต่าง เหล็กและอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ (ยกเว้นกระจก) ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งบันได ติดตั้งราวบันได ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐๕ วัน

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๐๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งโครงเคร่าพร้อมบุผนังเบาส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งบานประตูไฟเบอร์กลาสและส่วนประกอบ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งกระจก ประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ และ ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งระบบดับเพลิง แล้วเสร็จ- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งระบบป้องกันไฟลามในช่องเดินท่อระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๔๐ วัน

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งประตู ลูกกรงเหล็ก และอุปกรณ์ห้องมั่นคง พร้อมพ่นสีและฉนวนกันความร้อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งแผงกันแดดอลูมิเนียม แล้วเสร็จ- ติดตั้งกระจก ประตู - หน้าต่าง ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งระบบแสดงสถานะการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จ- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๗๕ วัน

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๗๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งบันไดลิง และราวกันตก ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งฝาล้างเก็บน้ำ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ- ติดตั้งครุฑ แล้วเสร็จ- ติดตั้งป้ายชื่อ ป้ายชื่อห้องแผนกต่างๆ ตู้ติดป้ายประกาศ และป้ายสัญลักษณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ทำเคาน์เตอร์ภายในห้องรับ-ส่ง หนังสือ พร้อมตู้ลิ้นชัก ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งลูกกรงเหล็ก ในส่วนห้องสำนักงานคลังจังหวัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ- ทำระบบระบายน้ำ รอบอาคาร แล้วเสร็จ- ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี แล้วเสร็จ- ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ ชั้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๑๐ วัน

งวดที่ ๒๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ตกแต่งผิวพื้นปูพรม พร้อมติดบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ตกแต่งภายในห้องประชุม ชั้นที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และระบบป้องกันเสียง พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งแผงสวิตซ์ไฟฟ้าประธาน แผงสวิตซ์ไฟฟ้าย่อย ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้ง LOAD CENTER, CIRCUIT BREAKER พร้อมอุปกรณ์ ของระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๔๕ วัน

งวดที่ ๒๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๙๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งระบบโทรศัพท์และสื่อสารข้อมูล ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ติดตั้งห้องลิฟต์ เครื่องลิฟต์ ระบบควบคุม ระบบนิภัย พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ทาสี - พ่นสี ภายใน - ภายนอก ในส่วนที่ต้องทาและพ่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ทำการทดสอบระบบต่างๆ ที่ต้องทดสอบ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ แล้วเสร็จ- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ของอาคารศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ ๒ ที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๑๕ วัน

งวดที่ ๒๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - รื้อถอนระบบไฟฟ้าและประปาเดิมออก และก่อสร้างใหม่ทดแทนของเดิม บริเวณบ้านพัก ทช. แล้วเสร็จ- ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมทางเข้าบ้านพักข้าราชการ ทช. พร้อมถมดินทางเข้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ขุดตอถางป่า และขุดลอกหน้าหน้าดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ถมดินในส่วนที่ต้องถม แล้วเสร็จ ๓๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๒๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๖๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ถมดินในส่วนที่ต้องถม แล้วเสร็จ ๖๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๒๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๘๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ถมดินในส่วนที่ต้องถม ส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ- งานขุดและปรับแต่งสระน้ำด้านหน้าและด้านข้าง แล้วเสร็จ- งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง และหินคลุกชั้นพื้นทาง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน

งวดที่ ๒๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๐๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - วางท่อคอนกรีตพร้อมบ่อพัก งานระบบระบายน้ำฝน แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕๐ วัน

งวดที่ ๓๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ทางเข้า - ออก พร้อมถมดิน แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๘๕ วัน

งวดที่ ๓๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานก่อสร้างรั้วเหล็กโปร่งด้านข้าง และรั้วทึบด้านหลัง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานก่อสร้างรั้วเหล็กโปร่งด้านหน้า และประตูทางเข้า - ออก แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๕๕ วัน

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๕๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานระบบไฟฟ้าบริเวณ แล้วเสร็จ- งานขยายเขตไฟฟ้า แล้วเสร็จ- งานขยายเขตประปา แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๔๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

หมายเหตุ - กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๑,๒๖๐ วัน

- แบ่งงวดงานออกเป็น ๒ รายการ จำนวน ๓๔ งวด

- ผู้รับจ้างสามารถส่งงวดงาน และขอเบิกจ่ายเงินค่าจ้างได้ โดยไม่ต้องเรียงตามลำดับงวดงาน ในกรณีที่งวดงานนั้น ๆ สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามปริมาณงานในงวด ได้ครบถ้วนตามแบบรายการทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องปฏิบัติดังนี้

๑๑.๑ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔(๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๓) ให้แก่จังหวัดนราธิวาสก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

๑๑.๒ จะต้องจัดทำแผนงานก่อสร้างและแผนการใช้จ่ายเงินเบิกล่วงหน้าเสนอจังหวัดนราธิวาสเพื่อพิจารณา

๑๑.๓ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างในแต่ละงวด ยกเว้นงวดสุดท้ายจะหักคืนส่วนที่เหลือทั้งหมดของเงินค่าจ้างล่วงหน้าทั้งหมด และผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างได้เรียบร้อยแล้ว

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ ผูกพันงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ และผูกพันงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓๑,๘๖๐,๐๐๐.- บาท (สี่ร้อยสามสิบเอ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อจังหวัดนราธิวาสได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ ขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดนราธิวาสได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดนราธิวาสจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ จังหวัดนราธิวาสสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดนราธิวาสได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างไม้(โยธา)

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๓ ช่างเชื่อม

๑๔.๔ ช่างเหล็ก

๑๔.๕ ช่างไฟฟ้า

๑๕. การปฏิบัติงานระหว่างก่อสร้าง

๑๕.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนงานการก่อสร้าง (WORK SCHEDULE) รับรองโดยวิศวกรโยธา ผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร และแผนการเบิกจ่ายงบประมาณรวมทั้งแต่งตั้งบุคลากรผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง และส่งบัญชีแสดงเครื่องจักรกล โดยแผนงานที่เสนอจะต้องแสดงขั้นตอน การทำงานกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานให้แล้วเสร็จและเสนอโดยผู้มีอำนาจพร้อมลงนามประทับตรา ให้จังหวัดนราธิวาสเห็นชอบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วย

(๑) วิศวกรโครงการได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ไม่ต่ำกว่าประเภทศาสตราจารย์ จำนวน ๑ นาย

(๒) ช่างประจำโครงการวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวส. สาขาช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง

หรือสำรวจ จำนวน ๑ นาย

๑๖. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายโครงการนี้

ตามรายละเอียดข้อกำหนดตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑ และหนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ที่ กค (กวพ.)๐๔๒๑.๓/ว ๒๓๑ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ โดยติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง

๑๗. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้ โดยเคร่งครัด

