

ข้อกำหนดและขอบเขต

(Terms of Reference:TOR)

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท.๔/๑๒)
ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหม

๑.ความเป็นมา

ด้วยกองการศึกษา เทศบาลเมืองชะอำ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน อุดหนุนเฉพาะกิจ รายการอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ เป็นค่าก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท.๔/๑๒) ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหม จำนวน ๑ หลัง ในวงเงิน ๑๐,๐๗๑,๖๐๐ บาท โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ๙,๐๕๔,๓๐๐ บาท เงินอปท. สมทบ ๑,๐๑๗,๓๐๐ บาท ตามหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ด่วนที่สุด ที่พบ ๐๐๒๓.๓/ว๑๗๕๔๒ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการนักเรียน

๒.๓ เพื่อแก้ปัญหาขาดแคลนอาคารนักเรียน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว

๓.๒ เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง สัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๓๕,๘๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท.๔/๑๒)
ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๔.๑.๑ แบบอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท.๔/๑๒)
ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๔.๒ รายละเอียดงาน

๔.๒.๑ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

๔.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็ก

๔.๒.๓ งานผนัง-ผิวผนัง

๔.๒.๔ งานผิวพื้น

๔.๒.๕ งานประตู-หน้าต่าง

๔.๒.๖ งานหลังคา

๔.๒.๗ งานราวบันได

๔.๒.๘ งานฝ้าเพดาน

๔.๒.๙ งานสุขภัณฑ์

๔.๒.๑๐ งานสี

๔.๒.๑๑ งานระบบไฟฟ้า

๔.๒.๑๒ งานระบบประปา

๔.๒.๑๓ งานเบ็ดเตล็ด

๕. สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหม ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๖. ระยะเวลาก่อสร้าง ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน ในการส่งมอบ จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตอกเสาเข็ม เทคอนกรีต เสาตอม่อ เสาชั้น ๑ คานคอดิน ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างเทคอนกรีตคานและพื้นชั้น ๒ เทคอนกรีตเสาชั้นรับชั้น ๓ ตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างเทคอนกรีตคานและพื้นชั้น ๓ เทคอนกรีตเสาชั้นรับชั้น ๔ ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้างระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง เทคอนกรีตคานและพื้นชั้น ๔ เทคอนกรีตเสารับหลังคา เทคอนกรีตกันสาดรับหลังคา ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง

งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโครงหลังคา มุงกระเบื้องหลังคา ก่ออิฐวางวงกบประตูหน้าต่าง ทุกชั้น ฉาบปูนผนัง ปูกระเบื้องห้องสุขา ติดตั้งฝ้า เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑ ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทาสีอาคาร ก่อสร้างพื้นหินขัดชั้นทั้งหมด ก่อสร้างทุกรายการถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้างและเก็บกวาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง ภายในวงเงิน ๑๐,๐๗๑,๖๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) ราคา
กลางในการก่อสร้าง ๑๐,๐๗๑,๖๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย
ตัวภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการกองการศึกษา สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ เลขที่ ๓๓
ถนนนราธิป ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๘.๒ โทรศัพท์ ๐-๓๒๔๗-๑๘๒๒

๘.๓ โทรสาร ๐-๓๒๔๗-๑๘๒๒

.....

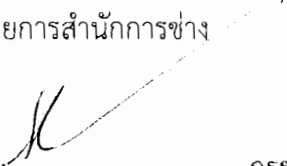
ข้อกำหนดร่าง TOR และข้อกำหนดต่าง ๆ
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท.๔/๑๒) ตามแบบ
มาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแถม
เทศบาลเมืองชะอำ

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายนัท เจียวยี่)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ


(นางสาวสรินทร์ สุพรรณทิพย์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายบุชิต หมั่นกิจ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอำนาจ คงเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ประกาศเทศบาลเมืองชะอำ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท. ๔๑๒) ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแถม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท. ๔๑๒) ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแถม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองชะอำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๓๕,๘๐๐.๐๐ บาท ๕,๐๓๕,๘๐๐.๐๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองชะอำเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cha-amcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๒ ๔๗๒๑๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลเมืองชะอำ ผ่านทางอีเมลล์ 4760401@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่

โดยเทศบาลเมืองชะอำจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.cha-amcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอนุกุล พรสมบูรณ์ศิริ)
นายกเทศมนตรีเมืองชะอำ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท. ๔๑๒) ตามแบบ
มาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหม

ตามประกาศ เทศบาลเมืองชะอำ

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๑

เทศบาลเมืองชะอำ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท. ๔๑๒) ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริม
การปกครองท้องถิ่น สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหม ณ โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหม ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๓๕,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการ

วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ขังไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕,๐๓๕,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร

ดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินการตอกเสาเข็ม เทคอนกรีต เสาตอม่อ เสาชั้น ๑ คานคอดิน ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินการก่อสร้างเทคอนกรีตคานและพื้นชั้น ๒, เทคอนกรีตเสาชั้นรับชั้น ๓ ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินการก่อสร้างเทคอนกรีตคานและพื้นชั้น ๓ , เทคอนกรีตเสาชั้นรับชั้น ๔ ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินการก่อสร้าง เทคอนกรีตคานและพื้นชั้น ๔, เทคอนกรีตเสารับหลังคา เทคอนกรีตคานกันสาดรับหลังคา ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินการก่อสร้างโครงหลังคา มุงกระเบื้องหลังคา ก่ออิฐวางวงกบประตู-หน้าต่าง ทุกชั้น ฉาบปูนผนัง ปูกระเบื้องห้องสุขา ติดตั้งฝ้า เทคอนกรีตพื้นชั้น ๑ ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก

ร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวงแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอมustได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอมustที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอมustได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองชะอำ

มกราคม ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแถม
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชะอำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๗๑,๖๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น รายละเอียดตามประมาณการราคาค่าก่อสร้างและแบบแปลนมาตรฐาน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐,๐๗๑,๖๐๐ บาท
(หกล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธนัท	เจียวีย์	ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
๖.๒ นายบุษิต	หมั่นกิจ	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
๖.๓ นายอำนาจ	คงเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบ่งงวดงานก่อสร้างอาคารเรียน สน.ศท.4/12 โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแถม
ระยะเวลาดำเนินการ 360 วัน

งวดที่ 1 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน เป็นจำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตอกเสาเข็ม เทคอนกรีต เสาตอม่อ เสาชั้น 1 คานคอดิน ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง

งวดที่ 2 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน เป็นจำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างเทคอนกรีตคานและพื้นชั้น 2 ,เทคอนกรีตเสาชั้นรับชั้น 3 ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง

งวดที่ 3 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน เป็นจำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างเทคอนกรีตคานและพื้นชั้น 3 ,เทคอนกรีตเสาชั้นรับชั้น 4 ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง

งวดที่ 4 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน เป็นจำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง เทคอนกรีตคานและพื้นชั้น 4 เทคอนกรีตเสารับหลังคา เทคอนกรีตคานกันสาดรับหลังคา ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง

งวดที่ 5 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน เป็นจำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโครงหลังคามุงกระเบื้องหลังคา ก่ออิฐวางวงกบประตู-หน้าต่าง ทุกชั้น ฉาบปูนผนัง ปูกระเบื้องห้องสุขา ติดตั้งฝ้า เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ 1 ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้าง

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน เป็นจำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทาสีอาคาร ก่อสร้างพื้นหินขัดชั้นทั้งหมด ก่อสร้างทุกรายการ ถูกต้องตามแบบแปลนรายการก่อสร้างและเก็บกวาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อย


(นายบุชิต วัฒนกิจ)
ผู้แบ่งงวดงาน

รายการประมาณการก่อสร้าง อาคารเรียน สน.สท.4/12
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแคม
เทศบาลเมืองชะอำ

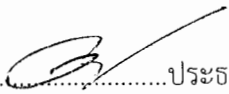
ประเภทงานอาคาร

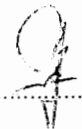
ราคากลาง

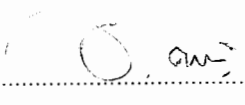
ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	=	7,765,711.21	บาท
ค่า FACTOR F 1.2970	=	2,306,416.23	บาท
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	=	<u>10,072,127.44</u>	บาท
คิดเพียง	=	<u>10,071,600.00</u>	บาท
พิเศษ	=	527.44	บาท

สลิปล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายนัท เจียวยี่)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบุชิต หมั่นกิจ)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอำนาจ คงเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	
เงินประกันผลงานหัก	0%	
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7%	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เทศบาลเมืองชะอำ

ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงานช่าง

ประเภทงาน งานอาคาร
เจ้าของอาคาร เทศบาลเมืองชะอำ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแหลม
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
แบบเลขที่
รายการ
ประมาณการตามแบบ เทศบาลเมืองชะอำ จำนวน 7 แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ 20 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน บาท	FACTOR F	ราคางาน
1	งานอาคาร	7,765,711.21	1.2970	10,072,127.44
รวมราคาค่าก่อสร้าง				10,072,127.44
●	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างจำนวน	10,071,600.00 บาท	(พิเศษ	527.44 บาท)
●	สิบล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน			

หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ ตุลาคม 2560 ของกรมบัญชีกลาง(ตามมติครม. 13มีนาคม2555)
- ราคาวัสดุ จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดราชบุรี,เพชรบุรีและกทม. ประจำเดือน พฤศจิกายน 2560
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม 2560 (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธนต์ เจียวีย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายบุชิต หมั่นกิจ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายอำนาจ คงเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณการก่อสร้าง อาคารเรียน สน.สท.4/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแหม

เลขที่ รายการที่

ฝ่าย แบบแผนและก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 20 ธันวาคม 2560

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	หน่วย	3,840,511.92	3,840,511.92
2	งานโครงสร้างเหล็ก	1	หน่วย	245,442.35	245,442.35
3	งานผนัง - ผิวน้ำ	1	หน่วย	1,050,715.00	1,050,715.00
4	งานผิวพื้น	1	หน่วย	765,983.00	765,983.00
5	งานประตู - หน้าต่าง	1	หน่วย	550,086.00	550,086.00
6	งานหลังคา	1	หน่วย	76,004.40	76,004.40
7	งานราวบันได	1	หน่วย	62,443.60	62,443.60
8	งานฝ้าเพดาน	1	หน่วย	217,763.00	217,763.00
9	งานสุขภัณฑ์	1	หน่วย	62,150.40	62,150.40
10	งานสี	1	หน่วย	263,090.00	263,090.00
11	งานระบบไฟฟ้า	1	หน่วย	456,493.54	456,493.54
12	งานระบบประปา	1	หน่วย	84,438.00	84,438.00
13	งานเบ็ดเตล็ด	1	หน่วย	90,590.00	90,590.00
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน				7,765,711.21

รายการประมาณการก่อสร้าง อาคารเรียน สน.สท.4/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแฉม

แบบเลขที่

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง นายอำนาจ คงเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เทศบาลเมืองพะงั่ว

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 20 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	ปรับพื้นที่ - ดินฝัง	540.00	ตร.ม.	-	-	3.00	1,620.00	1,620.00		
	ขุดดิน	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00		
	ดินถม	172.00	ลบ.ม.	120.00	20,640.00	99.00	17,028.00	37,668.00		
	ทรายหยาบรองพื้น	49.14	ลบ.ม.	397.20	19,518.41	99.00	4,864.86	24,383.27		
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ซม ²	11.00	ลบ.ม.	1,816.20	19,978.20	306.00	3,366.00	23,344.20		
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ซม ³	396.00	ลบ.ม.	1,931.46	764,858.16	485.00	192,060.00	956,918.16		
	ไม้แบบ + ไม้คร่า	696.00	ลบ.พ.	500.00	348,000.00	-	-	348,000.00		
	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ไม้คร่า	1,396.00	ตร.ม.	-	-	133.00	185,668.00	185,668.00		
	- RB 6 มม.	5.20	ตัน	21,763.55	113,170.46	4,100.00	21,320.00	134,490.46		
	- RB 9 มม.	11.00	ตัน	20,601.87	226,620.57	4,100.00	45,100.00	271,720.57		
	- DB 12 มม.	5.90	ตัน	19,676.64	116,092.18	3,300.00	19,470.00	135,562.18		
	- DB 16 มม.	10.30	ตัน	19,871.96	204,681.19	3,300.00	33,990.00	238,671.19		
	- DB 20 มม.	10.44	ตัน	19,594.39	204,565.43	2,900.00	30,276.00	234,841.43		
	- DB 25 มม.	26.45	ตัน	19,500.00	515,775.00	2,900.00	76,705.00	592,480.00		๙๔
	ลวดผูกเหล็ก	1,385.80	กก.	42.06	58,286.75	-	-	58,286.75		
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม.	995.00	ตร.ม.	295.00	293,525.00	25.00	24,875.00	318,400.00		
	เสาเข็ม คอ. 0.30 x 0.30 ม. ยาว 8.00 เมตร	60.00	ต้น	3,040.00	182,400.00	657.00	39,420.00	221,820.00		๙๔
	เสาเข็ม คอ. 0.35 x 0.35 ม. ยาว 8.00 เมตร	3.00	ต้น	4,160.00	12,480.00	971.00	2,913.00	15,393.00		๙๔
	งานสกัดหัวเสาเข็ม คอ. 0.30 x 0.30 ม.	60.00	ต้น	-	-	280.00	16,800.00	16,800.00		

รายการประมาณการก่อสร้าง อาคารเรียน สน.สท.4/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแฉม

แบบเลขที่

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง นายอำนาจ คงเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เทศบาลเมืองชะอำ วันที่ 20 ธันวาคม 2560

ประมาณการเมื่อ

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	งานสกัดหัวเสาเข็ม คอร. 0.35 x 0.35 ม. ตะปู	3.00	ตัน	-	-	300.00	900.00	900.00		
		418.80	กก.	44.40	18,594.72	-	-	18,594.72		
	รวม							3,840,511.92		
2	งานโครงสร้างเหล็ก									
		130.00	ท่อน	778.50	101,205.00	-	-	101,205.00		
		40.00	ท่อน	826.20	33,048.00	-	-	33,048.00		
		36.00	ท่อน	433.50	15,606.00	-	-	15,606.00		
		20.00	ท่อน	510.00	10,200.00	-	-	10,200.00		
		27.00	ท่อน	232.05	6,265.35	-	-	6,265.35		
		1.00	แผ่น	4,788.00	4,788.00	-	-	4,788.00		
		80.00	ตัว	50.00	4,000.00	-	-	4,000.00		
		7,033.00	กก.	-	-	10.00	70,330.00	70,330.00		
			รวม							245,442.35
3	งานผนัง - ฝ้าผนัง									
		1,200.00	ตร.ม.	236.00	283,200.00	89.00	106,800.00	390,000.00		
		24.00	ตร.ม.	483.00	11,592.00	167.00	4,008.00	15,600.00		
		2,115.00	ตร.ม.	67.00	141,705.00	82.00	173,430.00	315,135.00		
		980.00	ตร.ม.	60.00	58,800.00	100.00	98,000.00	156,800.00		
		175.00	ตร.ม.	258.00	45,150.00	166.00	29,050.00	74,200.00		
		28.00	ตร.ม.	1,150.00	32,200.00	200.00	5,600.00	37,800.00		

รายงานประมาณการก่อสร้าง อาคารเรียน สน.สท.4/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแฉม

แบบเลขที่

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง

เทศบาลเมืองชะอำ

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 20 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย นายอำนาจ คงเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ผนังเซาร่อง	60.00	ตร.ม.	40.00	2,400.00	113.00	6,780.00	9,180.00		
	บัวเชิงผนัง P.V.C. ขนาด 4 "	500.00	ม.	25.00	12,500.00	40.00	20,000.00	32,500.00		
	บัวมุมผนัง P.V.C	300.00	ม.	25.00	7,500.00	40.00	12,000.00	19,500.00		
	รวม							1,050,715.00		
4	งานฉาบพื้น									
	พื้นขัดหยาบ	97.00	ตร.ม.	93.00	9,021.00	61.00	5,917.00	14,938.00		
	พื้นขัดมัน	12.00	ตร.ม.	96.00	1,152.00	82.00	984.00	2,136.00		
	พื้นหินขัดและมัน้ำหินขัดเบอร์ 3-4	1,540.00	ตร.ม.	305.00	469,700.00	153.00	235,620.00	705,320.00		
	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8 x 8	83.00	ตร.ม.	275.00	22,825.00	158.00	13,114.00	35,939.00		
	จุกบันได P.V.C. ขนาด 2 "	90.00	ม.	75.00	6,750.00	10.00	900.00	7,650.00		
	รวม							765,983.00		
5	งานประตู - หน้าต่าง									
	ป 1 ประตูเหล็กม้วนแบบพับลอนคู่	1.00	บาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
	ป 2 ประตูไม้อัดสัก + วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 x 4	3.00	บาน	4,300.00	12,900.00	464.00	1,392.00	14,292.00		
	ป 3 ประตูไม้อัดสัก + วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 x 4	18.00	บาน	5,700.00	102,600.00	464.00	8,352.00	110,952.00		
	ป 4 ประตูไม้อัดสัก + วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 x 4	3.00	บาน	3,500.00	10,500.00	464.00	1,392.00	11,892.00		
	ป 5 ประตู P.V.C. + วงกบ P.V.C	3.00	บาน	2,600.00	7,800.00	231.00	693.00	8,493.00		
	ป 6 ประตู P.V.C. + วงกบ P.V.C	12.00	บาน	2,500.00	30,000.00	231.00	2,772.00	32,772.00		
	ป ประตูตรวจระบพบ่อ	3.00	บาน	700.00	2,100.00	45.00	135.00	2,235.00		
	น 1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกกลัด	27.00	บาน	12,750.00	344,250.00	-	-	344,250.00		

รายการประมาณการก่อสร้าง อาคารเรียน ส.น.สท.4/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแพม

แบบเลขที่

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 20 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย นายอำนาจ คงเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
6	น 2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	บาน	1,200.00	3,600.00	200.00	600.00	4,200.00		
	น 3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	บาน	1,800.00	5,400.00	200.00	600.00	6,000.00		
	รวม							550,086.00		
	งานหลังคา									
7	กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ทน 0.05	960.00	แผ่น	53.89	51,734.40	-	-	51,734.40		
	ครอปสันหลังคา	80.00	ตัว	60.75	4,860.00	-	-	4,860.00		
	ยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็ก	960.00	ชุด	2.50	2,400.00	-	-	2,400.00		
	ค่าแรงมุงหลังคา	378.00	ตร.ม.	-	-	45.00	17,010.00	17,010.00		
	รวม							76,004.40		
	งานบันได									
8	ราวบันไดสแตนเลส	21.50	เมตร	2,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00		
	แผ่นเหล็ก ทน 3.0 มม.	2.00	แผ่น	1,596.00	3,192.00	-	-	3,192.00		
	ท่อเหล็กดำ 3" ทน 2.3 มม.	14.00	ทอน	816.00	11,424.00	-	-	11,424.00		
	ค่าแรงประกอบราวกันตก	482.76	กก.	-	-	10.00	4,827.60	4,827.60		
	รวม							62,443.60		
	งานฝ้าเพดาน									
8	ฝ้าเพดานซักร่องเปียยิปซัม	995.00	ตร.ม.	30.00	29,850.00	25.00	24,875.00	54,725.00		
	ฝ้าเพดาน T - Bar กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.	96.00	ตร.ม.	280.00	26,880.00	52.00	4,992.00	31,872.00		
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบชนิดมีอะลูมิเนียมพอยล์	378.00	ตร.ม.	272.00	102,816.00	75.00	28,350.00	131,166.00		
	รวม							217,763.00		

• รายงานการประมาณการก่อสร้าง อาคารเรียน สน.สท.4/12

• สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแถม

แบบเลขที่

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ วันที่ 20 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย นายอำนาจ คงเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 w	141.00	โคม	1,100.00	155,100.00	150.00	21,150.00	176,250.00		
	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 w	24.00	โคม	740.00	17,760.00	135.00	3,240.00	21,000.00		
	พัดลมโคมขนาด 16	72.00	ตัว	1,098.00	79,056.00	150.00	10,800.00	89,856.00		
	สวิตช์	22.00	อัน	26.00	572.00	70.00	1,540.00	2,112.00		
	ปลั๊ก	29.00	อัน	30.00	870.00	70.00	2,030.00	2,900.00		
	Load Center	4.00	อัน	6,000.00	24,000.00	500.00	2,000.00	26,000.00		
	ตู้ MDB	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00		
	สายล่อไฟ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00		
	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	40.00	ม้วน	925.23	37,009.20	1,200.00	48,000.00	85,009.20		
	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 ตร.มม.	6.00	ม้วน	1,494.39	8,966.34	1,400.00	8,400.00	17,366.34		
	สายไฟ , เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1.00	เทมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	รวม							456,493.54		
12	งานระบบประปา - สุขาภิบาล									
	ท่อประปา P.V.C. 1/2 ชั้น 13.5	9.00	ท่อน	47.70	429.30	120.00	1,080.00	1,509.30		
	ท่อประปา P.V.C. 3/4 ชั้น 13.5	22.00	ท่อน	57.60	1,267.20	120.00	2,640.00	3,907.20		
	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C. 2 1/2 ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	256.50	4,104.00	200.00	3,200.00	7,304.00		
	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C. 3 ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	355.50	5,688.00	300.00	4,800.00	10,488.00		
	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C. 4 ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	576.00	2,304.00	400.00	1,600.00	3,904.00		
	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C. 6 ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	1,219.50	10,975.50	800.00	7,200.00	18,175.50		
	ถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00		

รายงานการประมาณการก่อสร้าง อาคารเรียน สน.สท.4/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแหม

แบบเลขที่

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง

เทศบาลเมืองงะอ่า

รายการ

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 20 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย นายอำนาจ คงเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
13	งานเบ็ดเตล็ด ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด ตั้งเก็บน้ำใต้ดินทุกด้วยโยสังเคราะห์ 1600 ลิตร รวม	1.00	ตัว	14,150.00	14,150.00	-	-	14,150.00		
		12.00	ชุด	5,000.00	60,000.00	1,000.00	12,000.00	72,000.00		
		1.00	ลูก	10,190.00	10,190.00	3,000.00	3,000.00	13,190.00		
		4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	100.00	400.00	5,400.00		
	รวม							90,590.00		