

ประกาศจังหวัดพังงา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ – ๖

อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพังงา โดยที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ - ๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๙,๙๘๖.๔๙ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ - ๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพังงา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๓๖,๕๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดพังงา เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.phangnga.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๖๕๗ ๑๗๖๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายศุภสิทธิ์ เอี่ยมเจริญ)
นายอำเภอท้ายเหมือง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๓/๒๕๖๙
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ - ๖ อำเภอท้ายเหมือง
จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ จังหวัดพังงา ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

จังหวัดพังงา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ - ๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

- โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ - ๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา จำนวน ๑ โครงการ

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันสัญญา
๑.๕ สูตรการปรับราคา
๑.๖ บทนิยาม
(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
(๓) ผลงาน
๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
๑.๙ แผนการทำงาน
๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๓๖,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัด เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น

ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ

บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอมีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานวางผังโครงการ และเจาะสำรวจดิน แล้วเสร็จ งานตอกเสาเข็ม และงานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มแล้วเสร็จ งานฐานราก และเสาตอม่อ แล้วเสร็จ งานวางถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙.๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น ๑ แล้วเสร็จ งานวางระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้น ๑ แล้วเสร็จ งานโครงสร้างค.ส.ล. ชั้น ๒ แล้วเสร็จ งานวางระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้น ๒ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ งานมุงวัสดุปิดหลังคา แล้วเสร็จ งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ส่วนบันได แล้วเสร็จ งานผนังก่ออิฐชั้น ๑ และ ๒ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ งานเดินท่อสายไฟ ร้อยสายไฟ และท่อประปาฝังผนังชั้น ๑ และ ๒ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานผนังก่ออิฐส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ งานเดินท่อสายไฟ ร้อยสายไฟ และท่อประปาฝังผนังส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ งานผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ แล้วเสร็จ งานฉาบผนังภายนอก และภายใน แล้วเสร็จ งานติดตั้งฝ้าเพดานภายนอก และภายใน แล้วเสร็จ งานปูกระเบื้องภายในอาคาร แล้วเสร็จ งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จ งานติดตั้งไม้พื้นบันได พร้อมราวจับ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งประตู และหน้าต่าง แล้วเสร็จ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ งานติดตั้งตู้คอนซูเมอร์ยูนิต และอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ งานเคาน์เตอร์ครัว แล้วเสร็จ งานทาสีภายใน และภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖.๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ

อนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ นายช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดพังงา

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ร่างขอบข่ายของงาน (TOR) และแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ - ๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

---

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ ๒๘๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดราคากลางและแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๓ - ๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๑,๘๗๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกำหนดแบบรูปรายการและวิธีการก่อสร้าง

๒.๒ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างในครั้งนี้

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

๓.๕.๑ มีความสามารถทางกฎหมาย

๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕.๕ คุณลักษณะหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ฯลฯ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๑๔,๙๙๓ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เชื่อถือ

๓.๗ ผู้ประสงค์...

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้ หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก ๒ และภาคผนวก ๓ (ภาคผนวก ๓ เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า ๓๐ วัน หลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็นเพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ทั้งนี้ก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

๓.๙ การดำเนินการโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ - ๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา เป็นไปตามหนังสือด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๔. <u>รูปแบบรายการก่อสร้างหรือคุณลักษณะเฉพาะ</u>

โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ - ๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา รายละเอียดตามแบบแปลนแนบท้ายนี้

๕. <u>การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ</u>

๕.๑ ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๕.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียด โดยปรับลดราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอให้เสนอราคาลดลง โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ราคาที่เสนอไว้

๖. <u>ระยะเวลา</u>...

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๖ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ **๑๔.๓%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานวางผังโครงการ และเจาะสำรวจดิน แล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็ม และงานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- งานฐานราก และเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- งานวางถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน **๔๐** วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ **๑๙.๑%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- งานวางระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- งานวางระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้น ๒ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน **๘๐** วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ **๑๗.๔%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ
- งานมุงวัสดุปิดหลังคา แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ส่วนบันได แล้วเสร็จ
- งานผนังก่ออิฐชั้น ๑ และ ๒ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- งานเดินท่อสายไฟ ร้อยสายไฟ และท่อประปาฝังผนังชั้น ๑ และ ๒ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

ให้แล้วเสร็จภายใน **๑๑๐** วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ **๑๕.๒%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานผนังก่ออิฐส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อสายไฟ ร้อยสายไฟ และท่อประปาฝังผนังส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ
- งานผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ แล้วเสร็จ
- งานฉาบผนังภายนอก และภายใน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานภายนอก และภายใน แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งไม้พื้นบันได พร้อมราวจับ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน **๑๔๐** วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕...

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ **๑๗.๒%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้งประตู และหน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตู้คอนซูเมอร์ยูนิต และอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ
- งานเคาน์เตอร์ครัว แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน และภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

ให้แล้วเสร็จภายใน **๑๖๐** วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ คิดเป็นร้อยละ **๑๖.๘%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้
(งวดสุดท้าย)

- งานทาสีภายใน และภายนอก ส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคมไฟ สวิตซ์ และเต้ารับ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำ และเครื่องปั๊มน้ำ แล้วเสร็จ
- งานวางระบบประปา และระบบสุขาภิบาลภายนอก แล้วเสร็จ
- งานเบ็ดเตล็ด งานอื่นๆที่เหลือภายในโครงการ พร้อมทดสอบระบบ
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างโดยรอบ

ให้แล้วเสร็จภายใน **๑๘๐** วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันครั้งละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๗. ค่าปรับและการรับประกัน

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก็ดีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงในสัญญาจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่จัดจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในข้อเสนอทางด้านเทคนิค

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
(นายอรรจน์ทสร ใจหลัก)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมัย ยกย่อง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาเตย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฟรุตกรณ์ หมาดหมีน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ – ๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๗๓,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓–๖ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๘๒๙,๙๘๖.๔๙ บาท

๖. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ปร.๔ (พ) แบบสรุปรายการก่อสร้าง ปร.๕ แบบสรุปราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ ข) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอรรจน์ทสร ใจหลัก	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมัย ยกย่อง	กรรมการ
๖.๓ นายฟรุตกรณ์ หมาดหมีน	กรรมการ

แบบ ปร. 6

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	คำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 282/2568		
	เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดราคากลางและแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา		
	โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
	สั่ง ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6	1,702,290.49	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	80,596.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	47,100.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,829,986.49	
	ราคาประมาณ	**1,829,986.49**	
	(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์)		

.....ประธานกรรมการ
(นายอรรจน์ทสร ใจหลัก)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

.....กรรมการ
(นายสมัย ยกย่อง)
ผอ.กองช่าง อบต.นาเตย

.....กรรมการ
(นายฟรุตกรณ์ หมาดหมีน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานประเภทอาคาร	1,303,238.78	1.3062	1,702,290.49	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,702,290.49	
			คิดเป็นเงินประมาณ	**1,702,290.49**	
(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองพันสองร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

คำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 282/2568 **เรื่อง** แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดราคากลางและแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สั่ง ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

.....ประธานกรรมการ
(นายอรรจน์ทสร ใจหลัก)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

.....กรรมการ
(นายสมัย ยกย่อง)
ผอ.กองช่าง อบต.นาเตย

.....กรรมการ
(นายฟรุตกรณ์ หมาดหมีน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบ ปร. 5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	75,323.36	1.070	80,596.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	80,596.00	
			คิดเป็นเงินประมาณ	**80,596.00**	
(ตัวอักษร) (แปดหมื่นห้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

คำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 282/2568 **เรื่อง** แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดราคากลางและแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สั่ง ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

.....ประธานกรรมการ
(นายอรรจน์ทสร ใจหลัก)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

.....กรรมการ
(นายสมัย ยกย่อง)
ผอ.กองช่าง อบต.นาเตย

.....กรรมการ
(นายฟรุตกรณ์ หมาดหมีน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบ ปร. 5 (พ)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- เจาะสำรวจดิน (Boring Log) เพื่อกำหนดความยาวของเสาเข็ม และความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้าง
- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	47,100.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	47,100.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	**47,100.00**	

(ตัวอักษร) (สี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

คำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 282/2568 **เรื่อง** แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดราคากลางและแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สั่ง ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

.....ประธานกรรมการ
(นายอรรจน์ทสร ใจหลัก)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

.....กรรมการ
(นายสมัย ยกย่อง)
ผอ.กองช่าง อบต.นาเตย

.....กรรมการ
(นายฟรุตกรณ์ หมาดหมีน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานก่อสร้าง</u>								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					465,697.25	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					707,228.01	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					84,410.91	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					45,902.60	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		รวม					1,303,238.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	ขุดดิน	8.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	1,448.00	1,448.00	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 x 21.00 ม. (SAFE LOAD 25 TON/PILE)	12.00	ต้น	5,159.58	61,914.96	1,465.80	17,589.60	79,504.56	
	ตัดหัวเสาเข็ม	12.00	ต้น	-	-	205.00	2,460.00	2,460.00	
	ทรายรองพื้นอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	375.56	375.56	112.00	112.00	487.56	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,943.93	1,943.93	427.00	427.00	2,370.93	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc 210 ksc. (แท่งทรงกระบอก)	22.00	ลบ.ม.	2,102.80	46,261.60	522.00	11,484.00	57,745.60	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc 210 ksc. + กันซึม (แท่งทรงกระบอก)	4.00	ลบ.ม.	2,202.80	8,811.20	522.00	2,088.00	10,899.20	
	แบบหล่อคอนกรีต (อาคาร 2 ชั้น คิดใช้ 70%)	214.00	ตร.ม.	400.00	85,600.00	-	-	85,600.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	306.00	ตร.ม.	-	-	163.00	49,878.00	49,878.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	64.00	ตร.ม.	400.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	เหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	410.00	กก.	24.51	10,049.18	4.90	2,009.00	12,058.18	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	444.00	กก.	23.15	10,280.53	4.90	2,175.60	12,456.13	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.	459.00	กก.	21.21	9,733.41	3.90	1,790.10	11,523.51	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 16 มม.	1,454.00	กก.	20.99	30,512.25	3.90	5,670.60	36,182.85	
	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./เหล็ก 1 ตัน)	83.00	กก.	48.36	4,013.88	-	-	4,013.88	
	พื้นสำเร็จรูป Solid Plank หนา 5 ซม. SP รับ นน.จร (LL) 200 กก./ตร.ม.	83.00	ตร.ม.	293.72	24,378.88	26.00	2,158.00	26,536.88	
	เทคอนกรีตทับหน้า 5 ซม. พร้อม Wire Mesh 4 mm. @ 0.15 ม. #	83.00	ตร.ม.	147.64	12,254.12	36.00	2,988.00	15,242.12	
	เหล็กโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	C-100x50x20x3.2 มม. (น้ำหนัก 5.50 กก./ม.)	570.00	กก.	19.55	11,140.91	12.00	6,840.00	17,980.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	C-150x75x25x3.2 มม. (น้ำหนัก 8.27 กก./ม.)	239.00	กก.	24.69	5,900.34	12.00	2,868.00	8,768.34	
	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	19.00	กก.	24.03	456.61	12.00	228.00	684.61	
	ทาสีกันสนิม	56.00	ตร.ม.	40.00	2,240.00	36.00	2,016.00	4,256.00	
	รวมข้อ 1 หมวดงานโครงสร้าง		**รวม**					**465,697.25**	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
2.1	**งานหลังคา**		**รวม**					**34,266.69**	
2.2	**งานฝ้าเพดาน**		**รวม**					**44,902.70**	
2.3	**งานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง**		**รวม**					**236,767.95**	
2.4	**งานพื้นและวัสดุตกแต่งพื้น**		**รวม**					**56,244.98**	
2.5	**งานประตู และหน้าต่าง**		**รวม**					**133,001.00**	
2.6	**งานสุขภัณฑ์**		**รวม**					**30,848.00**	
2.7	**งานบันไดและส่วนประกอบบันได**		**รวม**					**21,708.68**	
2.8	**งานทาสี**		**รวม**					**137,751.99**	
2.9	**งานเบ็ดเตล็ด**		**รวม**					**11,736.01**	
								-	
	รวมข้อ 2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		**รวม**					**707,228.01**	
2.1	**งานหลังคา**								
	กระเบื้องลอนคู่ แบบมีสี ขนาด 0.50x1.20 ม. หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	236.00	แผ่น	56.00	13,216.00	-	-	13,216.00	
	ครอบสันปรับมุม	24.00	แผ่น	49.00	1,176.00	-	-	1,176.00	
	ครอบปิดจั่ว	4.00	แผ่น	49.00	196.00	-	-	196.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครอบข้าง	38.00	แผ่น	49.00	1,862.00	-	-	1,862.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา	86.00	ตร.ม.	-	-	46.00	3,956.00	3,956.00	
	ปั้นลม และปิดทับปั้นลมไฟเบอร์ซีเมนต์ 1"x6" + 1"x8"	10.80	ม.	127.21	1,373.90	74.00	799.20	2,173.10	
	ไม้เชิงชาย และไม้ปิดเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 1"x6" + 1"x8"	21.60	ม.	127.21	2,747.80	74.00	1,598.40	4,346.20	
	แผ่นกันนก พีวีซี. สำเร็จรูป	21.60	ม.	38.89	840.00	10.00	216.00	1,056.00	
	ชุดครอบแห้ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (ขา ยึด สกรู ซีลาย)	9.70	ชุด	199.00	1,930.30	59.70	579.09	2,509.39	
	คลิปล็อคลอนคู่-ชุบซิงค์	472.00	ชิ้น	8.00	3,776.00	-	-	3,776.00	
								-	
	รวมข้อ 2.1 งานหลังคา		**รวม**					**34,266.69**	
2.2	**งานฝ้าเพดาน**								
	ฝ.1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี	50.00	ตร.ม.	281.60	14,080.00	77.00	3,850.00	17,930.00	
	ฝ.2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	8.00	ตร.ม.	201.90	1,615.20	53.00	424.00	2,039.20	
	โครงเคร่า T-BAR				-		-	-	
	ฝ.3 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป ชนิดเรียบ หน้ากว้าง 3" หนา 8 มม. ตีเว้นร่อง 5 มม.	23.00	ตร.ม.	450.00	10,350.00	77.00	1,771.00	12,121.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี +มุงลวดตาข่ายกันแมลง				-		-	-	
	ฝ.4 ฝ้าปูนฉาบเรียบ	40.00	ตร.ม.	77.75	3,110.00	96.00	3,840.00	6,950.00	
	ฉนวนใยแก้วหุ้มรอบด้านด้วยแผ่นอลูมิเนียม ฟอยล์ ความหนา 2"	50.00	ตร.ม.	91.25	4,562.50	26.00	1,300.00	5,862.50	
								-	
	รวมข้อ 2.2 งานฝ้าเพดาน		**รวม**					**44,902.70**	
2.3	**งานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง**								
	ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น (หรืออิฐพื้นถิ่น)	115.00	ตร.ม.	276.00	31,740.00	104.00	11,960.00	43,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังก่ออิฐมอญ หนาเต็มแผ่น (หรืออิฐพื้นถิ่น)	75.00	ตร.ม.	552.00	41,400.00	195.00	14,625.00	56,025.00	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ครึ่งแผ่น	69.00	ม.	99.88	6,891.72	51.00	3,519.00	10,410.72	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. เต็มแผ่น	45.00	ม.	145.12	6,530.40	73.00	3,285.00	9,815.40	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	349.00	ตร.ม.	77.75	27,134.75	96.00	33,504.00	60,638.75	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	55.00	ตร.ม.	77.75	4,276.25	109.00	5,995.00	10,271.25	
	ผ.2 ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	34.00	ตร.ม.	304.55	10,354.70	169.00	5,746.00	16,100.70	
	ผ.3 ฉาบปูนสลัด	22.00	ตร.ม.	77.75	1,710.50	123.00	2,706.00	4,416.50	
	ผ.4 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็ก	14.00	ตร.ม.	507.20	7,100.80	97.00	1,358.00	8,458.80	
	ผ.5 ผนังทำผิวทรายล้าง	15.00	ตร.ม.	383.50	5,752.50	133.00	1,995.00	7,747.50	
	บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 0.10 ม. (ขอบประตู-หน้าต่าง-รอบอาคาร)	50.00	เมตร	121.67	6,083.33	62.00	3,100.00	9,183.33	
								-	
	รวมข้อ 2.3 งานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง		**รวม**					**236,767.95**	
2.4	**งานพื้นและวัสดุตกแต่งพื้น**								
	พ.2 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	8.00	ตร.ม.	376.29	3,010.32	161.00	1,288.00	4,298.32	
	พ.3 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	81.00	ตร.ม.	363.69	29,458.89	161.00	13,041.00	42,499.89	
	พ.4 พื้นผิวทำทรายล้าง	5.00	ตร.ม.	371.43	1,857.15	108.00	540.00	2,397.15	
	พ.5 พื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	13.00	ตร.ม.	-	-	75.00	975.00	975.00	
	บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิค สูง 0.10 ม.	64.00	ม.	36.37	2,327.62	51.00	3,264.00	5,591.62	
	ร่อง P.V.C. สำเร็จรูป กว้าง 1 ซม.	42.00	ม.	11.50	483.00	-	-	483.00	
								-	
	รวมข้อ 2.4 งานพื้นและวัสดุตกแต่งพื้น		**รวม**					**56,244.98**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	**งานประตู และหน้าต่าง**								
	ป.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	3.00	ชุด	6,248.00	18,744.00	-	-	18,744.00	
	ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.05 ม.	2.00	ชุด	5,918.00	11,836.00	-	-	11,836.00	
	ป.3 ประตูบานเลื่อน ขนาด 2.10 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	13,420.00	13,420.00	-	-	13,420.00	
	น.2 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.80 x 0.45 ม.	2.00	ชุด	2,992.00	5,984.00	-	-	5,984.00	
	น.3 หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.70 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	3,905.00	3,905.00	-	-	3,905.00	
	น.4 หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 0.80 ม. พร้อมตาข่ายกันแมลง	2.00	ชุด	1,903.00	3,806.00	-	-	3,806.00	
	น.5 หน้าต่างบานเกล็ดคู่ ขนาด 1.50 x 1.15 ม.	1.00	ชุด	4,213.00	4,213.00	-	-	4,213.00	
	น.6 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.50 x 1.15 ม.	5.00	ชุด	7,623.00	38,115.00	-	-	38,115.00	
	น.7 หน้าต่างบานเกร็ดกระจกปรับมุม ขนาด 0.40 x 1.80 ม.	6.00	ชุด	3,135.00	18,810.00	-	-	18,810.00	
2.5.1	**มุ้งลวดประตู -หน้าต่าง**				-		-	-	
	ป.1	3.00	ชุด	935.00	2,805.00	-	-	2,805.00	
	ป.3	1.00	ชุด	2,420.00	2,420.00	-	-	2,420.00	
	น.2	2.00	ชุด	198.00	396.00	-	-	396.00	
	น.3	1.00	ชุด	495.00	495.00	-	-	495.00	
	น.5	1.00	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	
	น.6	5.00	ชุด	990.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	น.7	6.00	ชุด	352.00	2,112.00	-	-	2,112.00	
	รวมข้อ 2.5 งานประตู และหน้าต่าง		**รวม**					**133,001.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	**งานสุขภัณฑ์**								
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,232.00	10,464.00	461.00	922.00	11,386.00	
	โถส้วมนั่งราบ ชนิดหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,990.00	7,980.00	461.00	922.00	8,902.00	
	สายฉีดชำระโครเมี่ยม	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	36.00	72.00	1,372.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	อัน	720.00	1,440.00	72.00	144.00	1,584.00	
	กระจกเงา ปรับมุม	2.00	อัน	240.00	480.00	72.00	144.00	624.00	
	ชั้นวางของ	2.00	ชุด	220.00	440.00	72.00	144.00	584.00	
	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมวาว์ลปิด-เปิด	1.00	ชุด	2,460.00	2,460.00	72.00	72.00	2,532.00	
	ที่ใส่สบู่	1.00	อัน	1,305.00	1,305.00	72.00	72.00	1,377.00	
	ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมี่ยม ยาว 0.60 ม.	1.00	อัน	2,415.00	2,415.00	72.00	72.00	2,487.00	
								-	
	รวมข้อ 2.6 งานสุขภัณฑ์		**รวม**					**30,848.00**	
2.7	**งานบันไดและส่วนประกอบบันได**								
	ST1								
	ขั้นบันไดลูกนอน ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1" พร้อมทาสี	14.00	ม.	269.17	3,768.33	80.75	1,130.50	4,898.83	
	ขั้นบันไดลูกตั้ง ผิวขัดมันเรียบผสมสี	14.00	ตร.ม.	129.35	1,810.90	127.00	1,778.00	3,588.90	
	ราวบันได ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ลบมุมทาสีย้อมไม้+เหล็ก 2"x2" หนา 2 มม.ทาสี	7.59	ม.	1,580.00	11,992.20	-	-	11,992.20	
	งานบันได ทางเดินชั้นล่าง				-		-	-	
	ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอนพื้นผิวทำทรายล้าง	2.50	ม.	383.50	958.75	108.00	270.00	1,228.75	
								-	
	รวมข้อ 2.7 งานบันไดและส่วนประกอบบันได		**รวม**					**21,708.68**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	**งานทาสี**								
	สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน 100% ทาภายนอก (ประเภท 1) TOA หรือเทียบเท่า	1,145.00	ตร.ม.	63.00	72,135.00	35.00	40,075.00	112,210.00	
	สีน้ำอะคลีลิค ชนิดด้าน 100% ทาภายใน (ประเภท 2) TOA หรือเทียบเท่า	175.00	ตร.ม.	51.60	9,030.00	31.00	5,425.00	14,455.00	
	สีน้ำอะคลีลิค ชนิดด้าน 100% ทาภายใน (ประเภท 2) ทาฝ้า TOA หรือเทียบเท่า	98.00	ตร.ม.	51.60	5,056.80	31.00	3,038.00	8,094.80	
	สีน้ำมันทาไม้	37.00	ตร.ม.	41.87	1,549.19	39.00	1,443.00	2,992.19	
								-	
	รวมข้อ 2.8 งานทาสี		**รวม**					**137,751.99**	
2.9	**งานเบ็ดเตล็ด**								
	ม้านั่ง ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง	1.80	ม.	1,243.64	2,238.55	-	-	2,238.55	
	เคาน์เตอร์ห้องครัวพร้อมบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	1.95	ม.	1,247.57	2,432.77	-	-	2,432.77	
	อ่างล้างจานฝัง 1 หลุม 1 ที่พัก 100 ซม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	3,429.00	3,429.00	308.00	308.00	3,737.00	
	ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น (หรืออิฐพื้นถิ่น)	0.90	ตร.ม.	276.00	248.27	104.00	93.55	341.82	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	1.80	ตร.ม.	77.75	139.88	96.00	172.71	312.58	
	สีน้ำอะคลีลิค ชนิดด้าน 100% ทาภายใน (ประเภท 2) TOA หรือเทียบเท่า	0.90	ตร.ม.	51.60	46.42	31.00	27.89	74.30	
	บานซิงค์คู่พลาสติก ขนาด 96 x 68.8 ซม.	1.00	ชุด	2,099.00	2,099.00	500.00	500.00	2,599.00	
	รวมข้อ 2.9 งานเบ็ดเตล็ด		**รวม**					**11,736.01**	
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
3.1	**ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ**		**รวม**					**22,317.84**	
3.2	**ระบบท่อประปา**		**รวม**					**34,110.84**	
3.3	**ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร**		**รวม**					**27,982.23**	
	รวมข้อ 3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล		**รวม**					**84,410.91**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	**ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (PVC CLASS 8.5)**								
	ท่อ PVC ขนาด Dia 1 1/2"	8.00	ม.	28.97	231.78	31.00	248.00	479.78	
	ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	48.00	ม.	40.42	1,940.16	41.00	1,968.00	3,908.16	
	ท่อ PVC ขนาด Dia 4"	16.00	ม.	166.82	2,669.16	103.00	1,648.00	4,317.16	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	1,936.44	1,936.44	580.93	580.93	2,517.37	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	1,452.33	1,452.33	435.70	435.70	1,888.03	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	484.11	484.11	145.23	145.23	629.34	
	FCO ขนาด Dia 2"	2.00	ตัว	80.00	160.00	103.00	206.00	366.00	
	FD ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	2.00	ตัว	539.00	1,078.00	205.00	410.00	1,488.00	
	P -TRAP ขนาด Dia 2"	2.00	ตัว	345.00	690.00	205.00	410.00	1,100.00	
	ฝาปิด ท่อระบายอากาศ AVC ขนาด Dia 2"	2.00	ตัว	415.00	830.00	205.00	410.00	1,240.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia 2"	6.00	ชุด	247.00	1,482.00	103.00	618.00	2,100.00	
	- ขนาด Dia 4"	4.00	ชุด	366.00	1,464.00	205.00	820.00	2,284.00	
								-	
	รวมข้อ 3.1 ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (PVC CLASS 8.5)		**รวม**					**22,317.84**	
3.2	**ระบบท่อประปา (PVC CLASS 13.5)**								
	ท่อ PVC ขนาด Dia 3/4"	48.00	ม.	15.89	762.60	31.00	1,488.00	2,250.60	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	381.30	381.30	114.39	114.39	495.69	
	- อุปกร์ยึดแขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	งาน	228.78	228.78	68.63	68.63	297.41	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	76.26	76.26	22.88	22.88	99.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก๊อกน้ำขนาด Dia 1/2"	1.00	ชุด	165.00	165.00	51.00	51.00	216.00	
	STOP VALVE เซรามิค ขนาด Dia 1/2"	7.00	ชุด	208.00	1,456.00	103.00	721.00	2,177.00	
	ประตูน้ำ Gate valve ขนาด Dia 3/4"	4.00	ชุด	235.00	940.00	154.00	616.00	1,556.00	
	ประตูน้ำ กันกลับ Check valve ขนาด Dia 3/4"	1.00	ชุด	205.00	205.00	154.00	154.00	359.00	
	Ball valve ทองเหลืองชุบ ขนาด Dia 3/4"	4.00	ชุด	165.00	660.00	154.00	616.00	1,276.00	
	ลูกลอย Float valve ขนาด Dia 1/2"	1.00	เครื่อง	233.00	233.00	103.00	103.00	336.00	
	มาตรวัดน้ำ ภายใน ขนาด Dia 1/2"	1.00	เครื่อง	555.00	555.00	103.00	103.00	658.00	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 200W อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 28 ลิตร/นาที ที่ความสูง 12 เมตร	1.00	เครื่อง	7,540.00	7,540.00	2,300.00	2,300.00	9,840.00	
	ถังเก็บน้ำแสตนเลส ความจุไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	1.00	ใบ	12,550.00	12,550.00	500.00	500.00	13,050.00	
	แท่น ค.ส.ล. รับถังน้ำ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
								-	
	รวมข้อ 3.2 ระบบท่อประปา (PVC CLASS 13.5)		**รวม**					**34,110.84**	
3.3	**ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร**								
	บ่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ 1000 ลิตร	2.00	บ่อ	4,190.00	8,380.00	1,300.00	2,600.00	10,980.00	
	ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังดิน ขนาดความจุ 15 ลิตร	1.00	บ่อ	1,811.00	1,811.00	550.00	550.00	2,361.00	
	ท่อคอนกรีต ขนาด dia. 0.20 เมตร	16.00	เมตร	591.28	9,460.43	180.00	2,880.00	12,340.43	
	บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป	4.00	บ่อ	475.20	1,900.80	100.00	400.00	2,300.80	
								-	
	รวมข้อ 3.3 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร		**รวม**					**27,982.23**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
4.1	**แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์**		รวม					12,689.00	
4.2	**งานท่อและรางเดินสายไฟ**		รวม					6,386.30	
4.3	**สายไฟฟ้า**		รวม					17,858.30	
4.4	**งานโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์**		รวม					4,233.00	
4.5	**สวิทช์ และเต้ารับ**		รวม					4,736.00	
	รวมข้อ 4 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					45,902.60	
4.1	**แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์**								
	LP								
	แผงย่อย 8 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P IC10 kA	1.00	ชุด	2,838.00	2,838.00	900.00	900.00	3,738.00	
	MINIATURE CB.20AT 1P IC 6kA (RCBO)	1.00	ลูก	1,778.00	1,778.00	113.00	113.00	1,891.00	
	MINIATURE CB.16AT 1P IC 6kA (RCBO)	2.00	ลูก	1,798.00	3,596.00	113.00	226.00	3,822.00	
	MINIATURE CB.16AT 1P IC 6kA	2.00	ลูก	128.00	256.00	113.00	226.00	482.00	
	หลักดินแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง หรือทองแดงบอนด์ ขนาด Ø 14.2 มม. ยาว 2.40 เมตร	1.00	ชุด	629.00	629.00	190.00	190.00	819.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	งาน	213.00	213.00	80.00	80.00	293.00	
	KILOWATT HOUR METER 15(45)A 1 PHASE	1.00	ชุด	1,144.00	1,144.00	500.00	500.00	1,644.00	
								-	
	รวมข้อ 4.1 แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์		รวม					12,689.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	**งานท่อและรางเดินสายไฟ**				-		-		
	uPVC 3/4"(20mm)	5.00	เมตร	12.76	63.79	24.00	120.00	183.79	
	uPVC 1/2"(15mm)	180.00	เมตร	10.69	1,924.14	21.00	3,780.00	5,704.14	
	PVC 1/2"(15mm)	7.00	เมตร	11.75	82.25	21.00	147.00	229.25	
	FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	งาน	207.02	207.02	62.11	62.11	269.12	
	รวมข้อ 4.2 งานท่อและรางเดินสายไฟ		**รวม**					**6,386.30**	
4.3	**สายไฟฟ้า**								
	IEC 01 10 SQ.MM	70.00	เมตร	49.05	3,433.70	16.00	1,120.00	4,553.70	
	IEC 01 4 SQ.MM	30.00	เมตร	17.87	536.12	10.00	300.00	836.12	
	IEC 01 2.5 SQ.MM	580.00	เมตร	10.09	5,854.23	7.00	4,060.00	9,914.23	
	FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	งาน	1,964.81	1,964.81	589.44	589.44	2,554.25	
	รวมข้อ 4.3 สายไฟฟ้า		**รวม**		-		-	**17,858.30**	
4.4	**งานโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์**								
	ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	6.00	ชุด	218.00	1,308.00	118.00	708.00	2,016.00	
	ขนาดไม่เกิน 1-20 Wชนิดให้แสง Warm white ความสว่างไม่ต่ำกว่า 1600 ลูเมน ติดลอย				-		-	-	
	ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) มีแผ่นเหล็กข้างหลอดกันน้ำ	1.00	ชุด	549.00	549.00	118.00	118.00	667.00	
	หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20 W ชนิดให้แสง Warm white ความสว่างไม่ต่ำกว่า 1600 ลูเมน ติดผนังสูงจากพื้น 2.0 เมตร				-		-	-	
	ดวงโคม DOWNLIGHT ขัดเงินสีเงิน ขนาด > 100 มม.หลอด LED BULB ขั้ว E27	5.00	ชุด	192.00	960.00	118.00	590.00	1,550.00	
	ขนาดไม่เกิน 7 W ชนิดให้แสง Warm write ความสว่างไม่ต่ำกว่า 600 ลูเมน							-	
	รวมข้อ 4.4 งานโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		**รวม**					**4,233.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	**สวิทช์ และเต้ารับ**								
	สวิตช์เดี่ยว 16A 250 V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา	11.00	ชุด	54.00	594.00	82.00	902.00	1,496.00	
	สวิตช์ 3 ทาง 16A 250 V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาวติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา	2.00	ชุด	95.00	190.00	103.00	206.00	396.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE)มีขาดิน 16A 250V ติดฝังเรียบผนัง	12.00	ชุด	145.00	1,740.00	92.00	1,104.00	2,844.00	
								-	
	รวมข้อ 4.5 สวิทช์ และเต้ารับ		รวม					4,736.00	
5	**หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ**								
								-	
								-	
								-	
								-	
	รวมข้อ 5 หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง (ระบบ Inverter)	2.00	เครื่อง	18,224.30	36,448.60	-	-	36,448.60	
	- CDU 12,000 BTU/Hr , Wall Mounted Type ประกอบด้วย สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงหุ้มฉนวน และสายไฟ							-	
2	ผ้าม่านตาไก่หน้าต่าง W6 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ชุด	919.63	3,678.50	-	-	3,678.50	
3	ผ้าม่านตาไก่หน้าต่าง W7 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	5.00	ชุด	770.09	3,850.47	-	-	3,850.47	
4	ผ้าม่านตาไก่หน้าต่าง W5 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	919.63	919.63	-	-	919.63	
5	ผ้าม่านตาไก่หน้าต่าง W3 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	583.18	583.18	-	-	583.18	
6	ผ้าม่านตาไก่หน้าต่าง D3 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	1,171.96	1,171.96	-	-	1,171.96	
7	เตียงนอน 5 ฟุต พร้อมที่นอนหนา 8 นิ้ว	2.00	ชุด	9,522.43	19,044.86	-	-	19,044.86	
	- ผลิตจากไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด (สีไม้อ่อน/ขาว) พื้นเตียงไม้ทึบ พร้อมที่นอนยางพาราขนาด 5 ฟุต หนา 8 นิ้ว							-	
8	โต๊ะทานอาหารเหลี่ยม 4 ที่นั่งไม้ยางพาราขนาด 120 x 75 ซม.	1.00	ตัว	3,719.63	3,719.63	-	-	3,719.63	
9	เก้าอี้ทานอาหารไม้ยางพารา เบาะนั่งหุ้มด้วยหนัง PVC	4.00	ตัว	1,476.64	5,906.54	-	-	5,906.54	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		**รวม**					75,323.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา **แบบเลขที่** มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี</u>								
1	งานเจาะสำรวจดิน (Boring Log)	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC INTEGRITY TEST	12.00	จุด	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
3	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม DYNAMIC LOAD TEST	1.00	จุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		รวม					47,100.00	

ฟรุตกรณ์



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร			
	ค่างานต้นทุน	1,303,238.78	บาท
	ค่าFactor F	1.3062	
	ค่างานรวมค่า Factor F	1,702,290.49	บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

spread sheet นี้

- กำหนดใช้เฉพาะ เงินล่วงหน้า 0 % และ 15 % เท่านั้น
- กำหนดใช้เฉพาะ เงินประกันผลงานหัก 0 % เท่านั้น

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

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สรุปมูลค่างานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F / VAT7%	ค่าก่อสร้าง
1	งานประเภทอาคาร	1,303,238.78	1.3062	1,702,290.49
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	75,323.36	1.0700	80,596.00
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	47,100.00	1.0000	47,100.00
				1,829,986.49

ราคางบประมาณฯ	1,873,000.00
ส่วนต่าง	(43,013.51)
% ส่วนต่าง	-2.30%

รายละเอียดงวดงาน การจ่ายเงิน ระยะเวลาในการก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ว่าการอำเภอท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

แบบเลขที่ : มฐ 3-59001-7

จำนวนงวดงาน : 6 งวด **ระยะเวลาก่อสร้าง :** 180 วัน **ค่าก่อสร้าง :** 100%

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ **14.3%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานวางผังโครงการ และเจาะสำรวจดิน แล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็ม และงานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- งานฐานราก และเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- งานวางถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 คิดเป็นร้อยละ **19.1%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- งานวางระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- งานวางระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้น 2 แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 80 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 คิดเป็นร้อยละ **17.4%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ
- งานมุงวัสดุปิดหลังคา แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง ค.ส.ล.ส่วนบันได แล้วเสร็จ
- งานผนังก่ออิฐชั้น 1 และ 2 แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานเดินท่อสายไฟ ร้อยสายไฟ และท่อประปาฝังผนังชั้น 1 และ 2 แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ให้แล้วเสร็จภายใน 110 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 คิดเป็นร้อยละ **15.2%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานผนังก่ออิฐส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อสายไฟ ร้อยสายไฟ และท่อประปาฝังผนังส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ
- งานผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ แล้วเสร็จ
- งานฉาบผนังภายนอก และภายใน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานภายนอก และภายใน แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งไม้พื้นบันได พร้อมราวจับ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 140 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 คิดเป็นร้อยละ **17.2%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้งประตู และหน้าต่าง แล้วเสร็จ

รายละเอียดงวดงาน การจ่ายเงิน ระยะเวลาในการก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 - 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ว่าการอำเภอท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

แบบเลขที่ : มฐ 3-59001-7

จำนวนงวดงาน : 6 งวด **ระยะเวลาก่อสร้าง :** 180 วัน **ค่าก่อสร้าง :** 100%

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตู้คอนซูเมอร์ยูนิต และอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ
- งานเคาน์เตอร์ครัว แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน และภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

ให้แล้วเสร็จภายใน **160** วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ **16.8%** ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด โดยปฏิบัติงานดังนี้

- งานทาสีภายใน และภายนอก ส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคมไฟ สวิตซ์ และเต้ารับ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำ และเครื่องปั๊มน้ำ แล้วเสร็จ
- งานวางระบบประปา และระบบสุขาภิบาลภายนอก แล้วเสร็จ
- งานเบ็ดเตล็ด งานอื่นๆที่เหลือภายในโครงการ พร้อมทดสอบระบบ
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างโดยรอบ

ให้แล้วเสร็จภายใน **180** วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันครั้งละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

หมายเหตุ :

1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

3. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการวางผังบริเวณอาคาร และนำเสนอให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน จึงจะสามารถดำเนินการก่อสร้างได้

4. ผังบริเวณก่อสร้างและส่วนประกอบของอาคาร อนุญาตให้ปรับเปลี่ยนระยะและรายละเอียดให้เหมาะสมกับสภาพหน้างานได้ โดยอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้การดำเนินการก่อสร้างต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ทุกประการ

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการ

๑. .....ประธานกรรมการ

๒. .....กรรมการ

๓ .....กรรมการ

๔ .....กรรมการ

๕. .....กรรมการ

รายการประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3 – 6 อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอท้ายเหมือง ต.ท้ายเหมือง จ.พังงา

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-7

ลำดับ	รายการข้อกำหนดเดิม	รายการเปลี่ยนแปลง/รายการใหม่
1	ประตู ป2. ขนาด 0.85 x 2.05 ม. หน้าต่าง น.1 ขนาด 2.55 x 1.10 ม.	ประตู ป.2 ขนาด 0.80 x 2.05 ม. ยกเลิก หน้าต่าง น.1 ขนาด 2.55 x 1.10 ม.
2	ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น	ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น (หรืออิฐพื้นถิ่น)
3	-	งานเคาน์เตอร์ห้องครัวบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" ยาว 1.95 เมตร พร้อมอ่างล้างจาน 1 หลุม 1 ที่พัก พร้อมก่ออิฐฉาบเรียบติดตั้งบานซิงค์คู่พลาสติก
4	-	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ - เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด 12,000 BTU/hr จำนวน 2 เครื่อง - ผ้าม่านตาไก่ W6 4 ชุด - ผ้าม่านตาไก่ W7 5 ชุด - ผ้าม่านตาไก่ W5 1 ชุด - ผ้าม่านตาไก่ W3 1 ชุด - ผ้าม่านตาไก่ D3 2 ชุด - เตียงนอน 5 ฟุต พร้อมที่นอนหนา 8 นิ้ว ผลิตจากไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด (สีไม้อ่อน/ขาว) พื้นเตียงไม้ทึบ พร้อมที่นอนยางพาราขนาด 5 ฟุต หนา 8 นิ้ว จำนวน 2 ชุด - โต๊ะทานอาหารเหลี่ยม 4 ที่นั่งไม้ยางพารา ขนาด 120x75 ซม. จำนวน 1 ชุด พร้อมเก้าอี้ทานอาหารไม้ยางพารา เบาะนั่งหุ้มด้วยหนัง PVC จำนวน 4 ตัว
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม - Seismic Intergrity Test จำนวน 12 ต้น - Dynamic Load Test จำนวน 1 ต้น

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการ

๑. .....ประธานกรรมการ

๒. .....กรรมการ

๓ .....กรรมการ

๔ .....กรรมการ

๕. .....กรรมการ