



ประกาศประกวดราคาจ้างเลขที่ ๗/๒๕๖๑

ประกาศ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
เรื่อง ประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน
อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราคากลางของงานจ้างปรับปรุงในการประกวดราคา ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๐๘,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปณท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ปณท เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. (คุณสมบัติอื่น) ***

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

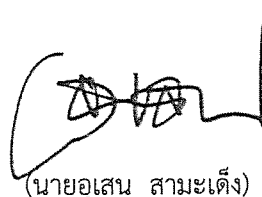
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๒๐๐.๐๐ บาท (สามพันสองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thailandpost.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๒๔๘-๔๗๗ ต่อ ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดโปรดสอบถามมายัง ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ ผ่านทางอีเมลล์ www.region_๙@thailandpost.com หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่-.....โดย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thailandpost.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....-.....

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑



(นายอุเสน สามะเต็ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๙

รักษาการแทน ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๙

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๑

งานจ้างปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน

อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ตามประกาศ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคา
งานจ้างปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ ใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ รายละเอียดการแบ่งงวดงานงวดเงิน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปณท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ปณท เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร

ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบใน ข้อ 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างต้องเป็นผลงานไม่เกิน ๑๐ ปี (พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๑๐ เท่านั้น)

(๔) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งรายชื่อพร้อมหนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงานประจำสถานที่ก่อสร้าง

- วิศวกรโยธา ระดับภาคี ๑ ท่าน

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ปณท ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ปณท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มี การพิจารณาข้อเสนอมีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ปณท จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ปณท จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ปณท

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจ้างก่อสร้างเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน.....-..... บาท (.....-.....)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคานำเช็คหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ปณท ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ปณท จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ ปณท ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ปณท จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปณท กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ

และความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๓ ปณท สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ ปณท

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ปณท มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ปณท มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ ปณท ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ปณท เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ปณท เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง ปณท จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ปณท จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ปณท มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก ปณท

๖.๖ ก่อนลงนามในสัญญา ปณท อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ ปณท ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ ปณท ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. การรับซื้อและรื้อถอนอาคารเดิม (ถ้ามี)

การเสนอราคาครั้งนี้หากได้รับการตกลงว่าจ้าง ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องรับซื้อวัสดุจากการรื้อถอนและขนออกไปเพื่อมิให้เกิดขวางการปรับปรุงฯ

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ปนท จะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๗ งวด (รายละเอียดตามเอกสารแบ่งงวดงานที่แนบ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ ปนท ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากปนท จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๔ เดือน นับถัดจากวันที่ ปนท ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ปนท ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปีแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ ปนท ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง ปณท ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ปณท จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ ปณท สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้ง กันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ปณท คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ ปณท อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ จาก ปณท ไม่ได้

(๑) ปณท ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ปณท หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ปณท ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ ปณท ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการ ทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ปณท สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ ปณท ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง
เจ้าของโครงการสำนักงานไปรษณีย์เขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณลงทุนประจำปี ๒๕๖๑ วงเงิน ๒,๗๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน . ๒,๗๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

๕.๒ ค่าใช้จ่ายงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

๕.๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายสุริยะ	เริ่งเร็น	ผปช.๙		เป็นประธานกรรมการฯ
๖.๒	นายอภิชาติ	อัมราทร	หนส.๘	ทพ.	เป็นกรรมการฯ
๖.๔	นางชนิษฐา	แก้วสุวรรณ	หนส.๘.	กง.	เป็นกรรมการฯ
๖.๕	นายชัยนรินทร์	ตั้งกิจวรกุล	นชง.๗	ทพ.	เป็นกรรมการฯ และ เลขานุการ

ราคากลาง
งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน
ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง
เป็นเงิน ๒,๗๐๘,๐๐๐ บาท

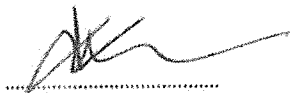
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุริยะ เรืองริน)

ประธานกรรมการ

สปข.๔



(นายอภิชาติ อัมราทร)

กรรมการ

ททพ.



(นางชนิษฐา แก้วสุวรรณ)

กรรมการ

ทกง.



(นายชอนรินทร์ ตั้งกิจวรกุล)

กรรมการและเลขานุการ

นางง.๗

วันที่ 3 ส.ค 2561

จัดทำโดย... สำนักงานไปรษณีย์เขต ๔ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

โทร. ๐๗๔-๒๔๘๔๗๗ ต่อ ๑๐๓

การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน (ค่าจ้างที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว)

งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน

ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

งานรายนี้กำหนดแล้วเสร็จภายใน 180 วัน ซึ่งตามปกติจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันลงนามสัญญาเป็นต้นไป

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินออกเป็น 7 งวด ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 เป็นเงิน 200,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.38

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานปรับพื้นที่ , วางแนว , ปักผัง , ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- สร้างรั้วชั่วคราว , สำนักงานสนามแล้วเสร็จ
- ส่งรายชื่อวิศวกร , สถาปนิกและผังบุคลากรควบคุมงานแล้วเสร็จ
- ส่งแผนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ส่งอนุมัติวัสดุงานโครงสร้าง คสล.แล้วเสร็จ
- นำเหล็กเสริมคอนกรีตเข้าโครงการร้อยละ 50 ของงานทั้งหมด
- งานโครงสร้างฐานราก พร้อมเสาตอม่อ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 2 เป็นเงิน 200,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.38

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างคาน คสล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างพื้น คสล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างเสา คสล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 3 เป็นเงิน 200,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.38

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างพื้น คสล. หลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างคาน คสล. หลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 4 เป็นเงิน 400,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.77

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานก่ออิฐและงานติดตั้งวงกบไม้ ชั้นที่ 1 ส่วนที่ต่อเติม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
- งานเดินท่อ ระบบประปา , สุขาภิบาล , ไฟฟ้าในผนัง ส่วนที่ต่อเติม แล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนผนัง ส่วนที่ต่อเติมแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานฝ้าเพดานส่วนที่ต่อเติม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานติดตั้งฉนวนผนัง ส่วนที่ต่อเติมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบพื้น ส่วนที่ต่อเติมทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 5 เป็นเงิน 500,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.46

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานร้อยสายไฟภายใน ส่วนที่ต่อเติมแล้วเสร็จ
- งานทาสีรองพื้น ภายในและภายนอก ส่วนที่ต่อเติมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ส่วนที่ต่อเติมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบานประตูและหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังบำบัดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เตารีด ส่วนที่ต่อเติมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานส่วนที่ต่อเติมแล้วเสร็จและใช้งานได้

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 6 เป็นเงิน 600,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.15

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำงานส่วนที่ปรับปรุงอาคารเดิมแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้าง ถนน คสล.และลานคอนกรีต คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีจริง ภายในและภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบประปาทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 7

เป็นเงิน 608,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.48

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานทดสอบการทำงานของทุกระบบ พร้อมใช้งาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับพื้นที่ ทำความสะอาด เก็บกวาดเศษวัสดุเหลือใช้ บริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย
- งานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จตามรูปแบบในสัญญาแล้ว พร้อมทำการเก็บเศษวัสดุพร้อมทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างและโดยรอบให้เรียบร้อยพร้อมใช้งานและปฏิบัติตามสัญญาโดย

สมบูรณ์

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น 7 งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 180 วัน
รายการทั้งหมด ให้ดำเนินงานแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 180 วัน
ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด

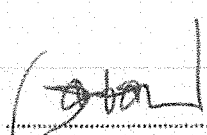
บริษัท แอ็ควานซ์ คอนซัลแทนต์ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

วันที่ เดือน พ.ศ.

ตรวจสอบ 

(นายอภิชาติ อัมราทร)

ทพ.

เห็นชอบ 

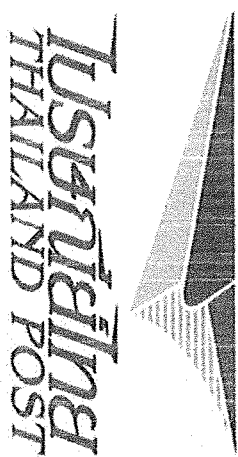
(นายอุเสน สามะเต็ง)

ผช.สปช.9

อนุมัติ 

(นายสุริยะ เจริญ)

สปช.9



บัญชีแสดงรายการปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการ
ที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน
ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

บริษัท แม็คควานซ์ คอนสตรัคชั่นส์ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

77/1 ม.8 ตำบลคูเต่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โครงการ ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านอน ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง		หน้า 1/19	
รายการ	สรุปราคาค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านอน ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง	ปร.6 / แผ่นที่ 1	
งาน	ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ ขนาด 7.00 x16.00 เมตร	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ต.ค. 2561	
ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ส่วนงานที่ขุดลอกคูคลองอาคาร	2,628,842.00	ปร.5(ก) / แผ่นที่ 1 : หน้า 2/19
2	ส่วนที่ 2 งานติดตั้งหลังคาหรือหลังคา	36,112.50	ปร.5(ข) / แผ่นที่ 1 : หน้า 17/19
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกฎหมาย	43,870.00	ปร.4(ข) / แผ่นที่ 1 : หน้า 19/19
รวมของเหลือ			
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร แบบในหนังสือของกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559			
ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			
ได้รับงบประมาณลงทุนปี 2561 เป็นเงิน 2,719,000 บาท			
รายละเอียดการประมาณราคานี้เป็นสิทธิของ ปณท. ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาตนเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ยื่นขอเสนอของ ปณท. ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท. ไปอ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา			
งบปี 60		2,719,000.00	
ค่ากว้างบ		11,000.00	
คิดเป็น %		0.40	
			(นายชัยรินทร์ ตั้งกิจกุล)
			นช.7
รวมราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านอน เป็นเงินทั้งสิ้น		2,708,824.50	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นตัวเลขกลม		2,708,000.00	

ตัวหนังสือ

(สองส่วนเขียนและแปะทับกัน)

โครงการ ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ปายอน ตำบลวังใหม่ อำเภอปายอน จังหวัดพัทลุง

หน้า 4/19

รายการ ปริมาณและราคา

ป.ร.4 / แผ่นที่ 2

งาน 1. งานก่อสร้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	หมวดงานโครงสร้าง								
	2.1. งานฐานราก และเสา								
	- ขุดดิน	52.50	ลบ.ม		-	148.00	7,770.00	7,770.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ทรายหยาบ	1.30	ลบ.ม	467.29	607.48	91.00	118.30	725.78	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- คอนกรีตหยาบ	1.30	ลบ.ม	2,220.00	2,886.00	398.00	517.40	3,403.40	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงฐานราก 240 กก./ตร.ม.	7.75	ลบ.ม	2,332.00	18,073.00	391.00	3,030.25	21,103.25	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก RB6	64.00	กก.	23.98	1,534.91	4.10	262.40	1,797.31	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก DB12	757.00	กก.	22.40	16,958.31	3.30	2,498.10	19,456.41	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- ไม้แบบทั่วไป	105.00	ตร.ม.	120.00	12,600.00	105.00	11,025.00	23,625.00	
	- ตะปู ขนาดต่างๆ	26.25	กก.	26.00	682.50	-	-	682.50	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18)	24.63	กก.	37.38	920.67	-	-	920.67	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	2.2. งานฉาบและ FIN ผลิต.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	18.00	ลบ.ม	2,332.00	41,976.00	391.00	7,038.00	49,014.00	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก RB6	390.50	กก.	23.98	9,365.36	4.10	1,601.05	10,966.41	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก RB12	688.50	กก.	22.40	15,423.78	3.30	2,272.05	17,695.83	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก DB16	992.50	กก.	22.39	22,217.11	3.30	3,275.25	25,492.36	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- ไม้แบบทั่วไป	323.00	ตร.ม.	120.00	38,760.00	105.00	33,915.00	72,675.00	
	- ตะปู ขนาดต่างๆ	80.75	กก.	26.00	2,099.50	-	-	2,099.50	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18)	62.15	กก.	37.38	2,322.98	-	-	2,322.98	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด

รายการ ปริมาณและราคา

ป.ร.4 / หน้าที่ 3

งาน 1. งานก่อสร้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	2.3 งานพื้น SI, S2, PS								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ชนิดตัน ท้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	120.00	ตร.ม.	235.00	28,200.00	25.00	3,000.00	31,200.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- Wire Mesh Steel 6 มม. @ 0.20 m.	120.00	ตร.ม.	48.00	5,760.00	5.00	600.00	6,360.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	9.00	ลบ.ม.	2,332.00	20,988.00	391.00	3,519.00	24,507.00	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก RB6	40.50	กก.	23.98	971.31	4.10	166.05	1,137.36	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก RB9	209.00	กก.	23.20	4,848.80	4.10	856.90	5,705.70	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก DB12	60.50	กก.	22.40	1,355.32	3.30	199.65	1,554.97	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- ไม้แบบทั่วไป	64.20	ตร.ม.	120.00	7,704.00	105.00	6,741.00	14,445.00	
	- ตะปู ขนาดต่างๆ	16.05	กก.	26.00	417.30	-	-	417.30	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	9.30	กก.	37.38	347.63	-	-	347.63	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	2.4 งานพื้น GS และ งานคอนกรีต								
	- ทรายหยาบ	11.50	ลบ.ม.	467.29	5,373.84	91.00	1,046.50	6,420.34	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- Wire Mesh Steel 6 มม. @ 0.20 m.	170.00	ตร.ม.	48.00	8,160.00	5.00	850.00	9,010.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	26.00	ลบ.ม.	2,332.00	60,632.00	391.00	10,166.00	70,798.00	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก RB19	36.00	กก.	24.50	881.93	2.90	104.40	986.33	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	- ไม้แบบทั่วไป	15.50	ตร.ม.	120.00	1,860.00	105.00	1,627.50	3,487.50	
	- ตะปู ขนาดต่างๆ	3.88	กก.	26.00	100.75	-	-	100.75	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.08	กก.	37.38	40.37	-	-	40.37	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด

รายการ ปริมาณและราคา

ปร.4 / แผ่นที่ 5

งาน 1. งานก่อสร้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานก่อผนัง								
	- ผนัง 1 งานก่ออิฐฉาบปูน	25.00	ตร.ม.	285.00	7,125.00	89.00	2,225.00	9,350.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ผนัง 2 งานฉาบผิวทาสีเรียบ หนา 0.30 x 0.30 ม.	36.00	ตร.ม.	250.00	9,000.00	181.00	6,516.00	15,516.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ผนัง 3 งานฉาบผิวทาสีเรียบ หนา 0.30 x 0.30 ม.	67.50	ตร.ม.	431.00	29,092.50	130.00	8,775.00	37,867.50	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ผนัง 4 งานฉาบผิวทาสีเรียบ หนา 0.30 x 0.30 ม.	18.00	ตร.ม.	220.00	4,140.00	100.00	1,800.00	5,940.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ผนัง 5 งานฉาบผิวทาสีเรียบ หนา 0.30 x 0.30 ม.	16.50	ตร.ม.	1450.00	23,925.00	400.00	6,600.00	30,525.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- โครงเหล็กขนาด 1 1/2 x 1/2 2 มม. พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง	16.50	ตร.ม.	650.00	10,725.00	-	-	10,725.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ผนัง 5 ผนังไม้ MDF. หนา 10 มม. (ผนัง BACK DROP)	17.00	ตร.ม.	347.22	5,902.74	-	-	5,902.74	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ผนัง 6 ผนังไม้เนื้อแข็ง 1/2" x 2" ทาสีขาว	5.95	ม.	27.00	160.65	45.00	267.75	428.40	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- งานฉาบปูนเรียบ	43.75	ตร.ม.	75.00	3,281.25	82.00	3,587.50	6,868.75	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- งานทาสีภายในและภายนอกอาคาร (รวมอาคารเดิม)	524.00	ตร.ม.	55.00	28,820.00	34.00	17,816.00	46,636.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	3.2 งานพื้นผิว								
	- พื้น 1 ปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	124.00	ตร.ม.	560.00	69,440.00	222.00	27,528.00	96,968.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- พื้น 2 ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกึ่งมัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	7.50	ตร.ม.	315.00	2,362.50	158.00	1,185.00	3,547.50	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- พื้น 3 พื้นผิว Floor hard	132.00	ตร.ม.	95.00	12,540.00	82.00	10,824.00	23,364.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	3.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	120.00	ตร.ม.	292.00	35,040.00	75.00	9,000.00	44,040.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ฝ้าเพดาน ฝ้า T-BAR	132.00	ตร.ม.	251.00	33,132.00	52.00	6,864.00	39,996.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชุบสังกะสี	7.50	ตร.ม.	312.00	2,340.00	75.00	562.50	2,902.50	ตามราคากลาง สพฐ. 61

รายการ ปริมาณและราคา

ป.ร.4 / แผ่นที่ 7

งาน 1. งานก่อสร้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	หมวดงานประตูละหน้าต่าง								
	ประตูละ								
	- D1 ประตูบานเลื่อนคู่ ไม้เนื้อดี ขนาด กว้าง 3.80 ม. สูง 2.50 ม.	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	- D2 ประตูบานเลื่อนคู่ (บานเปิดคู่) ไม้ซุงแสง ขนาด กว้าง 1.90 ม. สูง 2.70 ม.	2.00	ชุด	10,200.00	20,400.00		-	20,400.00	
	- D3 ประตูบานเลื่อนคู่ (บานเปิดเดี่ยว) ไม้ซุงแสง ขนาด กว้าง 1.00 ม. สูง 2.70 ม.	3.00	ชุด	8,085.00	24,255.00		-	24,255.00	
	- D4 ประตูบานเลื่อนคู่บานบานที่บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อดี ขนาด กว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม.	1.00	ชุด	14,650.00	14,650.00		-	14,650.00	ตามราคาตลาด ส.พ.ร. 61
	หน้าต่าง								
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ไม้เนื้อดี ขนาด กว้าง 3.80x1.65 ม.	3.00	ชุด	12,235.00	36,705.00		-	36,705.00	
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ไม้เนื้อดี ขนาด กว้าง 3.30x1.65 ม.	2.00	ชุด	11,375.00	22,750.00		-	22,750.00	
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ไม้เนื้อดี ขนาด กว้าง 1.90x1.20 ม.	1.00	ชุด	6,010.00	6,010.00		-	6,010.00	
	- W4 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ไม้เนื้อดี ขนาด กว้าง 1.50x1.20 ม.	2.00	ชุด	5,395.00	10,790.00		-	10,790.00	
	- W5 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ไม้เนื้อดี ขนาด กว้าง 1.40x0.70 ม.	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00		-	3,200.00	
	- งานประตูละหน้าต่าง 6 ม.ม. ขนาด 0.25 x 1.53 ม.	3.00	ชุด	300.00	900.00	120.00	360.00	1,260.00	
	อุปกรณ์ประตูละหน้าต่าง	1.00	ชุด	3,575.20	3,575.20		-	3,575.20	
	เหล็กดัด หน้าต่าง								
	- WS1 เหล็กดัดหน้าต่าง W1 บานคู่ ขนาด 3.80 x 1.85 ม.	3.00	ชุด	4,921.00	14,763.00		-	14,763.00	
	- WS2 เหล็กดัดหน้าต่าง W2 บานคู่ ขนาด 3.30 x 1.85 ม.	2.00	ชุด	4,214.00	8,548.00		-	8,548.00	
	- งานติดตั้งบานเกล็ดระบายอากาศของตึก	1.00	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
	- บัวปูนปั้นหน้าต่าง	18.00	ม.	260.00	4,680.00	38.00	684.00	5,364.00	
	รวมราคางานวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							212,770.20	บาท

[Signature]

รายการ ปริมาณและราคา

ปจ.4 / แผ่นที่ 8

งาน 1. งานก่อสร้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
6	หมวดวัสดุอื่นที่								
	- SW1 โฉล้งผนังรับน้ำหนักโครก รุ่น C-1163 COTTO	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450	450.00	6,950.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- SW2 สายฉีดชำระ (รวม STOP VALVE) รุ่น CT 999 COTTO	1.00	ชุด	300.00	300.00	70	70.00	370.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- SW3 อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ รุ่น C 0260 COTTO	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450	450.00	3,950.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ/แบบโยก/แบบหมุน	1.00	ชุด	900.00	900.00	150	150.00	1,050.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกดสปริง	1.00	ชุด	250.00	250.00	70	70.00	320.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- SW4 โฉปัสสาวะชาย (พร้อมอุปกรณ์) รุ่น C-313 COTTO	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	450	900.00	5,100.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- ก๊อกกดน้ำ สำหรับโถปัสสาวะชาย แบบกดล้าง	2.00	ชุด	190.00	380.00	103	206.00	586.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- SW5 ที่ใส่กระดาษชำระ รุ่น C-815 COTTO	1.00	ชุด	390.00	390.00	120	120.00	510.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- SW6 ราวแขวนผ้า รุ่น CT052(HM) COTTO	1.00	ชุด	180.00	180.00	130	130.00	310.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- SW7 กระงกแบบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เติร์ปรี	1.00	ชุด	280.00	280.00	70	70.00	350.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- SW8 แฉกเก็บปัสสาวะชาย รุ่น C-306 COTTO	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	170	340.00	1,740.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- SW9 ก๊อกน้ำล้างพื้นขนาด 4 พุน รุ่น A-7100C AMERICAN STANDARD	1.00	ชุด	125.00	125.00	25	25.00	150.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
	- F.D. ผ้าม่านเหล็กชุบโครเมียม มีผาติดกลืน 3" รุ่น CT697ZZP(HM) COTTO	1.00	ชุด	250.00	250.00	75	75.00	325.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61
- Counter คสล.	1.00	ม.	2,500.00	2,500.00	800	800.00	3,300.00		
- TOP คสล. ปูหินแกรนิตจีนสีดำ ทน 2 ซม.	1.50	ตร.ม.	2,500.00	3,750.00	198	297.00	4,047.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61	
รวมราคามูลค่างานประกอบและค่าจ้าง เป็นเงิน									29,058.00 บาท
รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน									1,321,307.00 บาท

โครงการ ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ป่าบอน ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

หน้า 11/19

รายการ ปริมาณและราคา

ป.5.4 / วันที่ 9

งาน 2. งานครุภัณฑ์สิ่งทำ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	F1 เคาน์เตอร์ ca pos ใหม่ + แก้วใหม่ 1 ชุด+ตู้ข้าง	2.00	ชุด		-		-	-	ผู้ว่าจ้างจัดทำเอง
2	F2 ผนัง Backdrop 5.95 X 2.78 ม. พร้อมกรอบโดยรอบ	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00		-	17,000.00	
	- ราวกันชนท่อสแตนเลส ขนาด 1 1/2" พร้อมฝาครอบสแตนเลส	5.85	ม.	900.00	5,265.00		-	5,265.00	
	- ประตู PARTITION บานสวิง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00		-	7,000.00	
3	F3 โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	2.00	ชุด		-		-	-	ผู้ว่าจ้างจัดทำเอง
4	F4 เคาน์เตอร์ขายกล่อง/ซอง ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.00		-	18,800.00	
5	F5 ตู้แสดงสินค้าไปรษณีย์ ยาว 3.00 ม.	1.00	ชุด	43,200.00	43,200.00		-	43,200.00	
6	F6 ป้ายรับบัตรคิว	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00		-	2,300.00	
7	F7 โต๊ะหมู่ห่อพัสดุ ยาว 2.10 ม	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
8	F8 โต๊ะเขียนหนังสือประชาชน ยาว 2.15 ม	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00		-	38,000.00	
9	F9 ชั้นวางกล่องซอง	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00		-	7,000.00	
10	F12 ตู้ไปรษณีย์เข้าสแตนเลส PO. BOX	2.00	ชุด		-	1,200	2,400.00	2,400.00	ของเดิมนำมาติดตั้งใหม่
11	B1 STICK INKJET อินค์ตลับรับ ขนาด 0.395 X 1.900 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
12	B2 STICK INKJET เวลาทำการ ขนาด 0.28 X 0.40 ม.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
13	B3 STICK INKJET ขอบคลุมตู้ใช้บริการ ขนาด 0.329 X 1.900 ม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
14	B4 ป้ายแขวนเหนือเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
15	B5 ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
16	B6 ป้ายบอกบริการ	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00		-	5,800.00	
17	B7 แผงวงจรไฟฟ้าไปรษณีย์	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
18	B8 แผงวงจรไฟฟ้าไปรษณีย์	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00		-	9,000.00	
19	B9 STICK INKJET ลิ้นค้าไปรษณีย์ ขนาด 0.395 X 1.900 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
รวมราคารายการครุภัณฑ์สิ่งทำ เป็นเงิน								201,765.00	บาท

โครงการ	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านอน ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง										หน้า 12/19
รายการ	ปริมาณและราคา										ป.ร.4 / แผ่นที่ 10
งาน	1. งานก่อสร้าง										
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
A	งานสายเมนคัท 3 เฟส 4 สาย 380 V.(Main Incoming & Routing)										
	สายไฟ Cable & Wire										
	XLPE 1Core 750 V										
	- 50 mm²	230	ม.	250.00	57,500.00	16.00	3,680.00	61,180.00	ราคาตามท้องตลาด		
	Backway										
	รางสายไฟ (Wire Way)										
	- 50x100 mm.	5	ท่อน	460.00	2,300.00	72.00	360.00	2,660.00	ตามราคากลาง ส.พ.ร. 61		
	อุปกรณ์ยึด และตัวพอร์ต	1	เมทรา	9,700.00	9,700.00	1,500.00	1,500.00	11,200.00			
B	งานแผงสวิตช์กระจายไฟฟ้า (Distribution Board)										
	งานแผงสวิตช์ย่อย (Panelboard & CB)										
	- ตู้เมน DB 4 วงจร (SCHNEIDER)	1	ชุด	8,150.00	8,150.00	1,500.00	1,500.00	9,650.00	ตามราคากลาง ส.พ.ร. 61		
	- ตู้โวลต์แอมป์ 24 วงจร (SCHNEIDER)	1	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	ตามราคากลาง ส.พ.ร. 61		
	- ตู้โวลต์คอนซูมเมอร์ยูนิค 12 วงจร (SCHNEIDER)	1	ชุด	5,250.00	5,250.00	500.00	500.00	5,750.00	ตามราคากลาง ส.พ.ร. 61		
C	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)										
	สายไฟชนิด THW, 750V 70C										
	- 2.5 ตร.มม.	1,350	ม.	8.09	10,921.50	7.00	9,450.00	20,371.50	ตามราคากลาง ส.พ.ร. 61		
	- 4 ตร.มม.	550	ม.	12.21	6,715.50	10.00	5,500.00	12,215.50	ตามราคากลาง ส.พ.ร. 61		
	- 6 ตร.มม.	165	ม.	20.09	3,314.85	12.00	1,980.00	5,294.85	ตามราคากลาง ส.พ.ร. 61		

โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารที่ทำการประณีตบ้านอน หันหลังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง										หน้า 13/19
รายการ	ปริมาณและราคา										ป.ร.4 / แผ่นที่ 11
งาน	1. งานก่อสร้าง										
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
	- 10 ตร.มม.	15	ม.	35.00	525.00	16.00	240.00	765.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	อื่นๆ	1	เหมา	3,500.00	3,500.00	600.00	600.00	4,100.00			
	รวมเงินสายไฟฟ้า (Raceway)										
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (EMT Conduit)										
	- ท่อขนาด 1/2"	620	ม.	33.00	20,460.00	25.00	15,500.00	35,960.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	- ท่อขนาด 3/4"	60	ม.	44.00	2,640.00	28.00	1,680.00	4,320.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	- ท่อขนาด 1"	25	ม.	57.00	1,425.00	32.00	800.00	2,225.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	รางวางสาย 100x200 มม.	7	ท่อน	580.00	4,060.00	72.00	504.00	4,564.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	อุปกรณ์ยึด และซีพพอร์ค	1	เหมา	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00			
D	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & outlet)										
	- สวิตช์ไฟ 16A 250V. พร้อมหมักาก 1 ช่อง	6	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	- สวิตช์ไฟ 16A 250V. พร้อมหมักาก 2 ช่อง	5	ชุด	52.00	260.00	80.00	400.00	660.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	- สวิตช์ไฟ 16A 250V. พร้อมหมักาก 3 ช่อง	1	ชุด	52.00	52.00	85.00	85.00	137.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	- เต้ารับคู่ มีกราว 16A 250V.	32	ชุด	130.00	4,160.00	90.00	2,880.00	7,040.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	- เต้ารับเดี่ยว มีกราว 16A 250V.	2	ชุด	80.00	160.00	90.00	180.00	340.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	- เต้ารับปักรสัทพ์	3	ชุด	60.00	180.00	90.00	90.00	270.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		
	- เต้ารับปักรสัทพ์	2	ชุด	60.00	120.00	90.00	90.00	210.00	ตามราคากลาง สพฐ. 61		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานเครื่องปรับอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศขนาด 32,000 BTU ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)	1	เครื่อง	39,532.00	39,532.00	-	-	39,532.00	สำนักงานงบประมาณ 2561
2	เครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 BTU ชนิดติดตั้ง (มีระบบฟอกอากาศ)	1	เครื่อง	15,887.00	15,887.00	-	-	15,887.00	สำนักงานงบประมาณ 2561

[illegible]

[illegible]

[Handwritten signature]

[illegible]

[illegible]

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"