



ประกาศสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวว่าพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ region๖.cad.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕๓๑๓๑๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ ผ่านทางอีเมล auidiv6@cad.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ region6.cad.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวเนืองบุญ วรรณโก)

ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖
รักษาการแทน อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่

๖

ตามประกาศ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖

ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ ณ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่คงค้างแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑.๑ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ๑.๒ รื้อถอนวัสดุถมหลังคา แล้วเสร็จ๑.๓ รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ๑.๔ รื้อถอนสวิตช์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า แล้วเสร็จ๑.๕ มุงหลังคา พร้อมอุปกรณ์ประกอบหลังคา แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒.๑ ติดตั้งช่อง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป แล้วเสร็จ๒.๒ ชัด อุดโป๊ว ซ่อม พื้นปูปาร์เก้ และบันได (ยกเว้นทนาย้อมไม้) แล้วเสร็จ๒.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป (ยกเว้นงานทาสี) แล้วเสร็จ๒.๔ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ พร้อมถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแล้วเสร็จ๒.๕ เดินท่อ พร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกรธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกรธองค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖

๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference.: TOR)
การประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา)
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ด้วยบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) ของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ มีการชำรุดเสียหายและใช้ประโยชน์ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากบ้านพักข้าราชการได้ผ่านการใช้งานมานานทำให้เกิดการชำรุด หากใช้งานต่อไปโดยไม่ได้รับการซ่อมแซมจะทำให้ไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากรและทรัพย์สินของทางราชการ ซึ่งกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้พิจารณาถึงความจำเป็นดังกล่าวจึงได้จัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ เพื่อใช้ในการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทำการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) ของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลมีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

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

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงเรียนเชื่อถือ

๔. แบบรูป/...

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบแปลนงานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดพิษณุโลก ของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก มีดังนี้

๔.๑ แบบแปลนปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) จำนวน ๑ ชุด ตามเอกสารแนบท้าย เลขที่แบบ สยผจ.พล ๑๘/๖๔ อ.

๔.๒ รายการแบ่งงวดงาน-งวดเงิน พร้อมแบบบัญชีราคาวัสดุ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ ประมาณราคาค่าปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) จำนวน ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการจำนวน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

๖. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๖.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหรือบริษัทมหาชน บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ผู้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ (๑) ของผู้ร่วมค้า

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนภาครัฐ (e-GP) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๖.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) ข้อเสนอทางเทคนิครายละเอียดตามขอบเขตงาน

(๖) แบบใบเสนอราคาตามรูปแบบของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ โดยจะต้องแยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน

๗. หลักเกณฑ์/...

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ การพิจารณาด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

คณะกรรมการฯ จะตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามข้อ ๓ และการยื่นหลักฐานข้อเสนอตามข้อ ๖ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไว้ไม่ถูกต้องตามข้อ ๖ แล้วจะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา เว้นแต่ผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ เท่านั้น

๗.๒ การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดด้านเทคนิคเป็นไปตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด หากไม่ถูกต้องคณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาราคาที่เสนอ

๗.๓ การพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวมของผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติและข้อเสนอเทคนิคตามที่ขอบเขตของงานฯ นี้กำหนด

๘. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๓๐% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) ได้ผลงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| ๑.๑ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | แล้วเสร็จ |
| ๑.๒ รื้อถอนวัสดุถุงมุงหลังคา | แล้วเสร็จ |
| ๑.๓ รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า | แล้วเสร็จ |
| ๑.๔ รื้อถอนสวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า | แล้วเสร็จ |
| ๑.๕ มุงหลังคา พร้อมอุปกรณ์ประกอบหลังคา | แล้วเสร็จ |

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๕% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) ได้ผลงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจ รับมอบงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน (เวลาสะสม ๖๐ วัน) ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| ๒.๑ ติดตั้งช่อง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป | แล้วเสร็จ |
| ๒.๒ ชัด อุดโป๊ว ซ่อม พื้นปูปาร์เก้ และบันได (ยกเว้นทาสี) | แล้วเสร็จ |
| ๒.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป (ยกเว้นงานทาสี) | แล้วเสร็จ |
| ๒.๔ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ พร้อมถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส | แล้วเสร็จ |
| ๒.๕ เดินท่อ พร้อมร้อยสายไฟฟ้า | แล้วเสร็จ |

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๔๕% (ร้อยละสี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา) ได้ผลงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน (เวลาสะสม ๙๐ วัน)

- | | |
|--|-----------|
| ๓.๑ ทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ชนิดทาสีภายใน | แล้วเสร็จ |
| ๓.๒ ทาสีผนัง พื้นปูปาร์เก้ และบันได | แล้วเสร็จ |
| ๓.๓ ติดตั้ง/ | |

ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....

๓.๓ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	แล้วเสร็จ
๓.๔ ติดตั้งโคมไฟถนน Solar Cell	แล้วเสร็จ
๓.๕ ติดตั้งเครื่องดับเพลิง	แล้วเสร็จ
๓.๖ เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า และระบบประปา	แล้วเสร็จ
๓.๗ ทดสอบงานระบบ	แล้วเสร็จ

๙. วงเงินในการจัดซื้อ/จ้าง ภายในวงเงิน ๒๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลางในการปรับปรุง ซ่อมแซมเป็นเงิน ๒๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

๑) ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ เลขที่ ๕๐๖ หมู่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ ๖๕๑๓๐

๒) โทรศัพท์/ โทรสาร : ๐๕๕-๓๑๓๑๒๐/๐๕๕-๓๑๓๑๑๙

๓) ทางเว็บไซต์ : region๖.cad.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางชวมนต์ ศรีวัลย์)

นักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านการบัญชีและการสอบบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปิยะดา ดาวแดน)

นักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกัญณภัทร ประกอบศิลป์)

นักวิชาการตรวจสอบบัญชีปฏิบัติการ

แบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการ	ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา)
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณบ้านพักข้าราชการ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
ราคาค่าก่อสร้าง	100%
ระยะเวลาก่อสร้าง	90 วัน (เก้าสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	3 งวด (สามงวด)

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 30% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- 1.2 รื้อถอนวัสดุถมหลังคา
- 1.3 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า
- 1.4 รื้อถอนสวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า
- 1.5 มุงหลังคา พร้อมอุปกรณ์ประกอบหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา 30 วัน) เวลาสะสม 30 วัน

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 25% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ติดตั้งช่อง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป
- 2.2 ชัด อุดโป๊ว ซ่อม พื้นปูปาร์เก้ และบันได (ยกเว้นทนาย้อมไม้)
- 2.3 ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป (ยกเว้นงานทาสี)
- 2.4 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ พร้อมถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส
- 2.5 เดินท่อ พร้อมร้อยสายไฟฟ้า

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา 30 วัน) เวลาสะสม 60 วัน

แบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการ	ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา)
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณบ้านพักข้าราชการ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๒ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
ราคาค่าก่อสร้าง	100%
ระยะเวลาก่อสร้าง	90 วัน (เก้าสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	3 งวด (สามงวด)

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน 45% (ร้อยละสี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายใน
- 3.2 ทาย้อมไม้ พื้นปูพาร์เก้ และบันได
- 3.3 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า
- 3.4 ติดตั้งโคมไฟถนน Solar Cell
- 3.5 ติดตั้งเครื่องดับเพลิง
- 3.6 เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า และระบบประปา
- 3.7 ทดสอบงานระบบ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา 30 วัน) เวลาสะสม 90 วัน

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภท : งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักข้าราชการ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 5 แผ่น

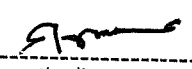
ประมาณราคาโดย : นายเกรียงไกร ทองเนื้อห้า ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	477,497.00	1.3056	623,420.08	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			623,420.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			623,000.00	
		(ตัวอักษร)	(หกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		


ขนาดพื้นที่อาคาร โดยประมาณ 515.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,209.71 บาท / ตารางเมตร

หมายเหตุ ราคานี้ไม่ใช่ราคากลางใช้เพื่อของบประมาณเท่านั้น

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายเกรียงไกร ทองเนื้อห้า)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  ทน.ฝ่ายปฏิบัติการ
(นายวิระยุทธ-สนศิริ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายมงคล เขาเหิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก

ประมาณราคา : งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทวาน์เฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักข้าราชการ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๒ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

เลขที่แบบ : สยผจ.พล. 18/64 อ.

ประมาณราคา : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2563

ประมาณราคาโดย : นายเกรียงไกร ทองเนื้อห้า ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	270.00	ตร.ม.	-	-	20.00	5,400.00	5,400.00	รื้อถอน
1.2	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	32.00	ชุด	-	-	30.00	960.00	960.00	รื้อถอน
1.3	งานรื้อถอนสวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า	80.00	ชุด	-	-	10.00	800.00	800.00	รื้อถอน
	รวมงานหลังคา						7,160.00	7,160.00	
2	งานหลังคา								
2.1	หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) เคลือบสีหนา ไม่น้อยกว่า 0.40 มม. บุฉนวนกันความร้อนชนิด PU หนา 25 มม.	270.00	ตร.ม.	540.00	145,800.00	70.00	18,900.00	164,700.00	ระบุสีภายหลัง
2.2	ครอบมุมเคลือบสี (Flashing) Metal Sheet	74.00	เมตร	200.00	14,800.00	50.00	3,700.00	18,500.00	ระบุสีภายหลัง
	รวมงานหลังคา				160,600.00		22,600.00	183,200.00	

ประมาณราคา : งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทว.น.เฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักข้าราชการ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๒ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

ประมาณราคา : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก

เลขที่แบบ : สยผจ.พล. 18/64 อ.

ประมาณราคามีวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2563

ประมาณราคาโดย : นายเกียรติกร ทองเนื้อห้า ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ช่อง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 0.60 x0.60 ม.	8.00	ชุด	900.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
4	รวมงานฝ้าเพดาน				7,200.00		-	7,200.00	
4	งานพื้นและผิวพื้น								
4.1	บัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป ขนาด 4"	145.00	เมตร	40.00	5,800.00	45.00	6,525.00	12,325.00	
4.2	งานขัด อดบัว ซ่อม ทาย่อมไม้ (พื้นปูบอร์กเก็ต)	160.00	ตร.ม.	-	-	150.00	24,000.00	24,000.00	
5	งานไฟฟ้า								
5.1	คอมไฟตาวนไลท์ ชนิดติดลอย ขนาด 6"	84.00	ชุด	280.00	23,520.00	115.00	9,660.00	33,180.00	รวมหลอด LED
5.2	คอมไฟฟ้าแบบเบลอีย หลอด LED TUBE T8 แบบมาตรฐาน โคม 1 x18 วัตต์ ขนาด 6 x120 ซม.	4.00	ชุด	590.00	2,360.00	115.00	460.00	2,820.00	
5.3	คอมไฟกึ่ง ติดผนัง ชนิดใช้ภายนอก	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	165.00	660.00	2,260.00	รวมหลอด LED
5.4	สวิตซ์เดี่ยวไฟฟ้าแบบฝังผนัง	48.00	ชุด	68.00	3,264.00	90.00	4,320.00	7,584.00	

ประมาณราคา : งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทวามันเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา)

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักข้าราชการ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

เลขที่แบบ : สยผจ.พล. 18/64 อ.

ประมาณราคา : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2563

ประมาณราคาโดย : นายเกรียงไกร ทองเนื้อห้า ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.5	สวิตซ์สองทางไฟฟ้าแบบฝังผนัง	4.00	ชุด	96.00	384.00	80.00	320.00	704.00	
5.6	เต้ารับไฟฟ้าคู่ แบบฝังผนังมีสายดิน	28.00	ชุด	181.00	5,068.00	90.00	2,520.00	7,588.00	
5.7	เดินท่อ พร้อมร้อยสายไฟฟ้า	120.00	จุด	350.00	42,000.00	120.00	14,400.00	56,400.00	ท่อ PVC สีขาว
5.8	โคมไฟถนน Solar Cell ขนาด 300W (แสงสีขาว)	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมติดตั้ง
6	รวมงานไฟฟ้า				90,196.00		32,340.00	122,536.00	
6.1	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 200 W.	4.00	เครื่อง	5,233.00	20,932.00	1,500.00	6,000.00	26,932.00	
6.2	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	4.00	ถัง	4,836.00	19,344.00	-	-	19,344.00	
7	รวมงานประปา - สุขาภิบาล				40,276.00		6,000.00	46,276.00	
7.1	งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	800.00	ตร.ม.	36.00	28,800.00	34.00	27,200.00	56,000.00	รวมน้ำยารองพื้นปูนเก่า
	รวมงานทาสี				28,800.00		27,200.00	56,000.00	

ราคานี้ไม่ใช่ราคากลางใช้เพื่อของบประมาณเท่านั้น

แผ่นที่ 4/5

ประมาณราคา : งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทวามเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา)

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักข้าราชการ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

เลขที่แบบ : สยผจ.พล. 18/64 อ.

ประมาณราคา : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2563

ประมาณราคาโดย : นายเกรียงไกร ทองเนื้อห้า ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	งานขัด อดูบัว ช่อม ทาย้อมไม้ (บันไดเดิม)	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
8.2	เครื่องดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์	4.00	ถัง	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				18,800.00		-	18,800.00	

โครงการ

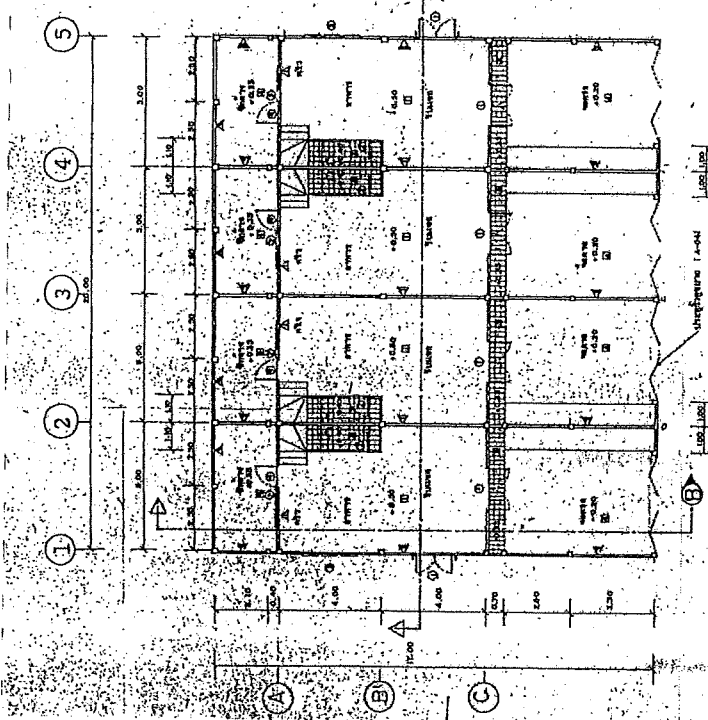
งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ คูหา)

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณบ้านพักข้าราชการ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๒

อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



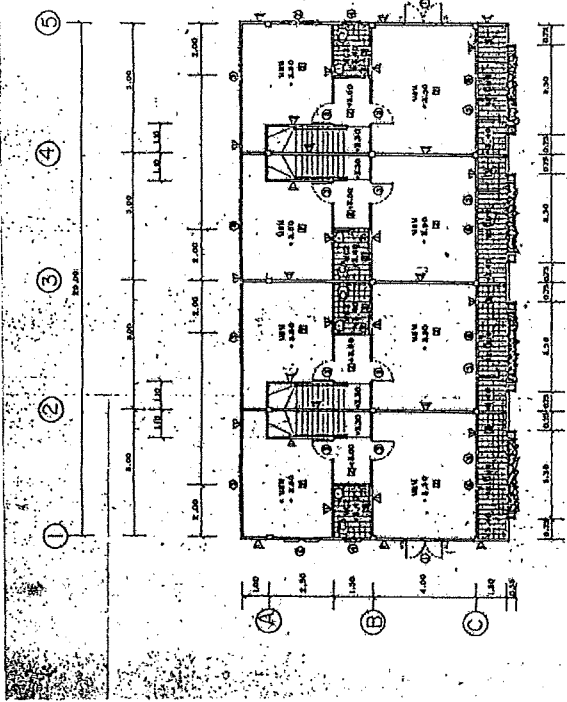
แปลนที่ขึ้นเสาข้าง
1:200

รายละเอียดงานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาวเวอร์ 2 ชั้น 4 คูหา) โดยสังเขป

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนวัสดุพลาสติค (ของเดิม) หรือของเก่า (ระบุที่กองเก็บระหว่างดำเนินการ)
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนผนังอิฐเผา (ของเดิม) หรือของเก่า (ระบุที่กองเก็บระหว่างดำเนินการ)
3. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดาน Metal Sheet ชนิดอลูมิเนียมหนา 270 ซม. พร้อมระบบแผ่นอะลูมิเนียม (Flashing Metal Sheet)
4. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดาน Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 0.80 x 0.80 ม. ปริมาณฝ้าเพดานทั้งหมด และติดตั้งเครื่องดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 4 เครื่อง
5. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานไม้ 4 ชั้น พร้อมทาสี (ระบุสีภายนอก)
6. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานไม้ 1 ชั้น พร้อมทาสี (ระบุสีภายใน)
7. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานไม้ 1 ชั้น พร้อมทาสี (ระบุสีภายนอก)
8. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานไม้ 1 ชั้น พร้อมทาสี (ระบุสีภายนอก)
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานไม้ 1 ชั้น พร้อมทาสี (ระบุสีภายนอก)
10. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานไม้ 1 ชั้น พร้อมทาสี (ระบุสีภายนอก)
11. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานไม้ 1 ชั้น พร้อมทาสี (ระบุสีภายนอก)
12. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานไม้ 1 ชั้น พร้อมทาสี (ระบุสีภายนอก)
13. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างทำการเดินท่อ + ออบสาย (ท่อ PVC สีขาว) ที่บริเวณผนัง และเพดาน
14. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 200 ลิตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำฝนอัตโนมัติ ขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ชุด
15. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทาสีผนังและฝ้าเพดาน 100% ชนิดทาสีภายใน (ชนิด 2321-2549) ระบุสีภายนอก (ชนิดภายใน และฝ้าเพดาน)
16. ขอปิดฝ้าข้างล่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบงานช่างด้านฝ้าเพดาน หรือฝ้าเพดาน ชนิดอื่นที่ฝ้าเพดาน หรือฝ้าเพดานชนิดอื่นที่ฝ้าเพดาน

แปลงพื้นที่ว่าง

	กองบัญชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก		ตรวจ	ทง.ภูมิ	แบบแปลนที่
	โครงการ	งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาวเวอร์ 2 ชั้น 4 คูหา)	เห็นชอบ	ชย.พ.	ชย.พ. 19/64 ล.
	เจ้าของงาน	สำนักงานควบคุมผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก	แบบแปลน	แปลนพื้นที่ว่าง	วันที่ 1/7
			มาตราส่วน	NOT TO SCALE	วันที่ 27 / 11 / 63




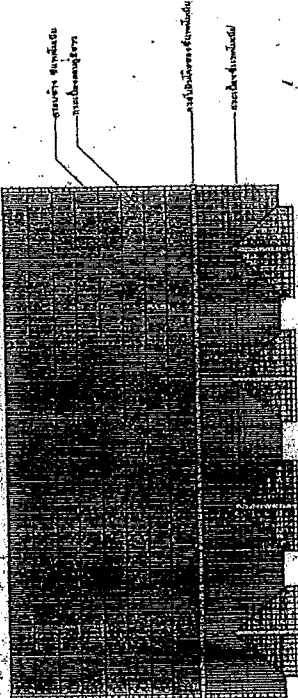
แปลนพื้นที่ชั้นบน
1:100

รายละเอียดงานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (การวางแปลน 2 ชั้น 4 คูหา) โดยสังเขป

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนวัสดุหลังคา (ของเดิม) พร้อมชายคา (ระบุที่ตอกกับระหวังก้านฉลิม)
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนเสาเข็มไฟฟ้า (ของเดิม) + เค้กรับไฟฟ้า (ของเดิม) พร้อมชายคา (ระบุที่ตอกกับระหวังก้านฉลิม)
3. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งหลังคา Metalsteel ชนิดเคลือบสีทนน้ำ 0.4 มม. พร้อมชายคาพร้อมชายคาชนิด PU ทน 25 มม. (ระบุสีภายหลัง) พื้นทึบไม่มันเยิ้มกว่า 270 ตร.ม. พร้อมครอบบันไดเลื่อน (Finishing MetalSheet)
4. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม. บริเวณชั้นเพดานชั้นบน และชั้นล่าง รวม 8 ชุด (ระบุตำแหน่งติดตั้งภายหลัง) และติดตั้งเคเบิลทีวี ขนาด 15 นิ้ว จำนวน 4 ถัง
5. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งบันไดเหล็กจำนวน 4 บันได พร้อมทราล์ (ระบุสีภายหลัง)
6. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟเพดานไม้ ที่รูปอาร์ค และบันได ให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ (ระบุชื่อไม่ภายหลัง)
7. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟเพดานไม้ ชนิดดอกลอย ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหลอด LED 8 วัตต์ จำนวน 84 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายหลัง)
8. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟแบบเบสิคหลอด หลอด LED TUBE 76 แบบหลอดรูป โคม 1 x 8 วัตต์ ขนาด 6 x 220 มม. จำนวน 4 ชุด และติดตั้งโคมไฟตั้ง ชนิดโถงเพดาน พร้อมหลอด LED 8 วัตต์ จำนวน 4 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายหลัง)
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งสวิทช์เปิดไฟ จำนวน 48 ชุด (ระบุชื่อไม่ภายหลัง)
10. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งสวิทช์สองทางไฟฟ้า แบบเบสิค จำนวน 4 ชุด (เบสิคขนาดตามของเดิม)
11. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งตู้จ่ายไฟฟ้าแบบเบสิค ขนาด 20 ชุด (เบสิคขนาดตามของเดิม)
12. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟแบบ Solar cell ขนาด 300 วัตต์ (แสงสีขาว) จำนวน 4 ชุด (ระบุตำแหน่งติดตั้งภายหลัง)
13. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างทำการเดินท่อ + ร้อยสาย (ท่อ PVC สีขาว) ทั้งบริเวณชั้นบน และพื้นที่จอดรถ
14. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 200 วัตต์ พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำในอาคาร วางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร จำนวน 4 ชุด
15. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทาสีน้ำอะคริลิก 100% สีสถาภายใน (สีผนัง-2548) ระบุสีภายหลัง พร้อมระบายน้ำออกสู่พื้นนอก (ระบายภายใน และระบายนอก)
16. ระบุขนาดถังล้างน้ำ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบจากหน่วยงานอาคาร หรือได้แจ้ง ค่าติดตั้งของถังล้าง หรือผู้ควบคุมงานติดตั้งถังล้าง

แปลนพื้นที่ชั้นบน


		กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก		สำรวจ	สำรวจ	ตรวจ	แบบเลขที่
		โครงการ	งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (การวางแปลน 2 ชั้น 4 คูหา)	เขียนแบบ	เขียนแบบ	เห็นชอบ	หน้าปก
เจ้าพนักงาน	สำนักงานโครงการโยธาธิการที่ 6 รับผิดชอบ โยธาธิการ	สถาปนิก	สถาปนิก	มาตรการควบคุม	มาตรการควบคุม	มาตรการควบคุม	หน้าปก
				NOT TO SCALE	วัน/เดือน/ปี	27 / 11 / 63	หน้าที่ 2/7

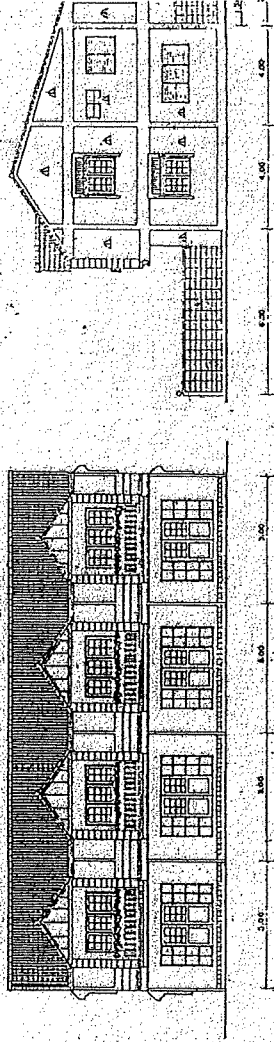


รายละเอียดงานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทว.กน.เอก 2 ชั้น 4 คูหา) โดยสังเขป

1. ให้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนวัสดุผนังเก่า (ของเดิม) พร้อมขนย้าย (ระบุที่กองเก็บระหว่างดำเนินการ)
2. ให้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนโครงเหล็ก (ของเดิม) + ฝ้ารับไฟฟ้า (ของเดิม) พร้อมขนย้าย (ระบุที่กองเก็บระหว่างดำเนินการ)
3. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งหลังคา เมทัลชีท ชนิดเคลือบสี ทนน้ำไม่ย่อยกว่า 0.4 มม. พร้อมขนย้ายวัสดุชนิด PU ทนน้ำ 25 มม. (ระบุใช้ภายหลัง) พื้นที่ยื่นไม่ย่อยกว่า 270 ตร.ม. พร้อมครอบปูนเคลือบสี (Fishing MatsSheet)
4. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง Service บ้านพักนำเครื่องปรับอากาศ ขนาด 0.40 x 0.60 ม. ปริมาณน้ำพักน้ำขึ้นบัน และบันล่าง รวม 8 ชุด (ระบุค่าแท่งติดตั้งภายหลัง) และติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 4 ชุด
5. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งบันไดปูนซีเมนต์รับน้ำหนักได้ 4 นิ้ว พร้อมทาสี (ระบุใช้ภายหลัง)
6. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟภายในบ้านพัก จำนวน 84 ชุด (ระบุใช้ภายหลัง) และระบุแบบภายหลัง
7. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟภายในบ้านพัก จำนวน 84 ชุด (ระบุใช้ภายหลัง) และระบุแบบภายหลัง
8. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟภายในบ้านพัก จำนวน 84 ชุด (ระบุใช้ภายหลัง) และระบุแบบภายหลัง
9. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟภายในบ้านพัก จำนวน 84 ชุด (ระบุใช้ภายหลัง) และระบุแบบภายหลัง
10. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟภายในบ้านพัก จำนวน 84 ชุด (ระบุใช้ภายหลัง) และระบุแบบภายหลัง
11. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟภายในบ้านพัก จำนวน 84 ชุด (ระบุใช้ภายหลัง) และระบุแบบภายหลัง
12. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟภายในบ้านพัก จำนวน 84 ชุด (ระบุใช้ภายหลัง) และระบุแบบภายหลัง
13. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างทำการเดินท่อ + ร้อยสาย (ทั้ง PVC, สีขาว) ทั้งบริเวณผนัง และเพดาน
14. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ชนิด 220V-2540 ระบุใช้ภายหลัง พร้อมนำสายทองพันปูนเก่า (ผนังภายใน) และนำท่อ
15. ให้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ชนิด 220V-2540 ระบุใช้ภายหลัง พร้อมนำสายทองพันปูนเก่า (ผนังภายใน) และนำท่อ
16. ระบุค่าจ้างช่างให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและแยกจากหน้างานทุกครั้ง กรณีมีข้อพิพาท หรือข้อโต้แย้ง ค่าติดตั้งและค่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงานยึดเป็นที่ยึดถือ

แปลงหลังคา

	<p>กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก</p>		<p>ตรวจ</p>	<p>แบบอยู่ที่</p>
	<p>โครงการ</p>	<p>เขียนแบบ</p>	<p>เห็นชอบ</p>	<p>พ.น.ค.</p>
<p>เจ้าของงาน</p>	<p>สถาปนิก</p>	<p>แบบแสดง</p>	<p>บ.จ.ท.</p>	<p>สพ.ท. ฆ.๖4 อ.</p>
<p>จำนวนงาน</p>	<p>วิศวกร</p>	<p>มาตรฐาน</p>	<p>ขนาดราคาส่วน</p>	<p>วันที่ 3/7</p>
		<p>NOT TO SCALE</p>		<p>27 / 11 / 63</p>




รูปด้าน 1

รูปด้าน 2

รายละเอียดงานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาวเวอร์ 2 ชั้น 4 คูหา) โดยสังเขป

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนวัสดุหลังคา (ของเดิม) พร้อมขนย้าย (ระบุที่กองเก็บระหว่างดำเนินการ)
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า (ของเดิม) + เค้กรับไฟฟ้า (ของเดิม) พร้อมขนย้าย (ระบุที่กองเก็บระหว่างดำเนินการ)
3. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งสายเคเบิ้ลทีวี ขนาด 0.4 มม. พร้อมขนย้ายตามชนิดชนิด PU ทนไฟ 25 มม. (ระบุในภายหลัง) พื้นทรมานไม้ยอก้า 270 ซม. พร้อมคอนกรีตเสริมเหล็ก (Finishing MetalSheet)
4. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 0.80 x 0.80 ม. บริเวณฝ้าเพดานชั้นบน และชั้นล่าง รวม 8 ชุด (ระบุตำแหน่งติดตั้งภายหลัง) และติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 15 ปอนด์ จำนวน 4 ชุด
5. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งถังเก็บน้ำฝน 4 นิ้ว พร้อมทราพี (ระบุในภายหลัง)
6. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งชุดโถ้วินิล พร้อมทราพีไม้ ที่ปูนปอร์ตซี และบันได ไม้ที่อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ (ระบุชื่อไม้ภายหลัง)
7. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟดาวในตัว ชนิดติดลอย ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหลอด LED 300 วัตต์ จำนวน 84 ชุด (ระบุชื่อ และรูปแบบภายหลัง)
8. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟแบบเบสิค พร้อมหลอด LED TUBE T8 แบบมาตรฐาน โคม 1 x 18 วัตต์ ขนาด 6 x 120 ซม. จำนวน 4 ชุด และติดตั้งโคมไฟทรง สตรีมไลน์ จำนวน 4 ชุด (ระบุชื่อ และรูปแบบภายหลัง)
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งสวิทช์ยวี่ไฟฟ้า แบบตั้งผนัง จำนวน 48 ชุด (เปลี่ยนตามแบบของเดิม)
10. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งสวิทช์ยวี่หลอดไฟทุกประเภท แบบตั้งผนัง จำนวน 4 ชุด (เปลี่ยนตามแบบของเดิม)
11. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเค้กรับไฟฟ้าแบบเบสิค ขนาด 200 วัตต์ จำนวน 208 ชุด (เปลี่ยนตามแบบของเดิม)
12. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟถนน Solar Cell ขนาด 300 วัตต์ (แสงสีขาว) จำนวน 4 ชุด (ระบุตำแหน่งติดตั้งภายหลัง)
13. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างทำการเดินทาบ + ร้อยสาย (ทาบ PVC สีขาว) ทั้งบริเวณบน และพื้นที่ฝ้าเพดาน
14. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 200 วัตต์ พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความสูง 6000 ลิตร จำนวน 4 ชุด
15. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 1000x ชนิดทากายใน (แบบ 2321-2549) พร้อมน้ำยาฆ่าเชื้อปูนปลาสเตอร์ (ยี่ห้อยี่ห้อ) และฝ้าเพดาน
16. ระยะเวลาจ้างงาน ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบจากพนักงานอีกครั้ง กรณีมีข้อพิพาท หรือโต้แย้ง ค่าติดตั้งผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงานถือเป็นต้นสุด

รูปด้าน 1, 2

		กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก	
		โครงการ	งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาวเวอร์ 2 ชั้น 4 คูหา)
ตรวจ	เขียนแบบ	สำรวจ	วิศวกร
เห็นชอบ	สถาปนิก	Stamini	Stamini
แบบแปลน	วิศวกร	Q	วิศวกร
มาตรฐาน	NOT TO SCALE	รูปด้าน 1, 2	วันที่ 27 / 11 / 63
แบบแปลน	แบบแปลน	แบบแปลน	หน้า 4 / 7

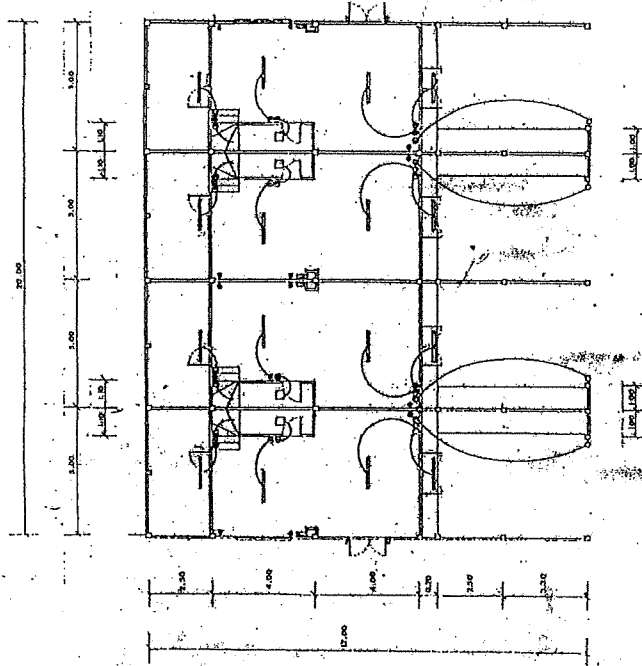


รายละเอียดงานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทาวนเฮาส์ 2 ชั้น 4 คูหา) โดยสังเขป

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนวัสดุเหลือใช้ (ของเดิม) พร้อมขนย้าย (ระบุที่กองเก็บขยะที่ดำเนินการ)
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการร้อยโครงคานไม้ (ของเดิม) พร้อมขนย้าย (ระบุที่กองเก็บขยะที่ดำเนินการ)
3. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดาน MetalSheet ชนิดอลูมิเนียม พื้นผิวไม่มันวาว 0.4 มม. พร้อมขนย้ายเศษวัสดุ PU ขนาด 25 มม. (ระบุสีภายนอก) พื้นผิวภายในยอกว้า 270 ซม.ม. พร้อมขนย้ายวัสดุฝ้าเพดาน (Finishing MetalSheet)
4. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้า Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 0.60 x0.60 ม. บริเวณฝ้าเพดานบริเวณ และบริเวณอื่น ๆ 8 ชุด (ระบุตำแหน่งติดตั้งฝ้าเพดาน) และติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 18 บอตัน จำนวน 4 ชุด
5. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าฉนวนกันความร้อน ขนาด 4 นิ้ว พร้อมทาสี (ระบุสีภายนอก)
6. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งชุดโคมไฟ พร้อมทาสีผนัง พื้นผิวไม่มันวาว (ระบุสีภายนอก)
7. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟทาวนเฮาส์ ชนิดหลอด LED ยี่ห้อ E27 จำนวน 84 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายนอก)
8. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟที่แบบหลอดหลอด LED TUBE T8 แบบมาตรฐาน โคม 1 x18 วัตต์ ขนาด 6 x420 ซม. จำนวน 4 ชุด และติดตั้งโคมไฟฝังชนิดใช้ภายนอก พร้อมหลอด LED ยี่ห้อ E27 จำนวน 4 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายนอก)
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าฉนวนใยแก้ว ฉนวนกันความร้อน จำนวน 48 ชุด (เปลี่ยนตามของเดิม)
10. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าฉนวนใยแก้ว ฉนวนกันความร้อน จำนวน 4 ชุด (เปลี่ยนตามของเดิม)
11. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งฝ้าฉนวนใยแก้ว ฉนวนกันความร้อน จำนวน 28 ชุด (เปลี่ยนตามของเดิม)
12. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟโถงบน Solar oil ขนาด 300 วัตต์ (แสงสีขาว) จำนวน 4 ชุด (ระบุตำแหน่งติดตั้งภายนอก)
13. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างทำการเดินท่อ + ร้อยสาย (ท่อ PVC สีขาว) ทั้งบริเวณผนัง และพื้นชั้นล่างตาม
14. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 200 วัตต์ พร้อมติดตั้งกั้นน้ำฝนอัตโนมัติ วางบนดิน ขนาดความสูง 1,000 มิลลิเมตร จำนวน 4 ชุด
15. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทำรั้วกันชนชนิดลวด 100% ชนิดทากายใน (สนท.2321-2549) ระบุสีภายนอก พร้อมทำซากรอบที่ปูนเก่า (ระบุภายใน และสีภายนอก)
16. ระบุยี่ห้อช่างมา ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบคุณภาพงานติดตั้ง ก่อผนังอิฐพิฆาต หรืออิฐผนังทาสี หรืออิฐผนังปูกระเบื้อง หรืออิฐผนังปูหินอ่อน

รูปด้าน 3, 4

	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ		สำรวจ	 พ. อาี่ยม 27 / 11 / 03	แบบแผนที่
	โครงการ	งานปรับปรุงงานพัทธธาธิการ (ทาวนเฮาส์ 2 ชั้น 4 คูหา)	เขียนแบบ		เห็นชอบ
เจ้าของงาน	สำนักงานโครงการโยธาธิการ	สถาปนิก	วิศวกร	รูปด้าน 3, 4	วันที่ 5/7
				NOT TO SCALE	27 / 11 / 03




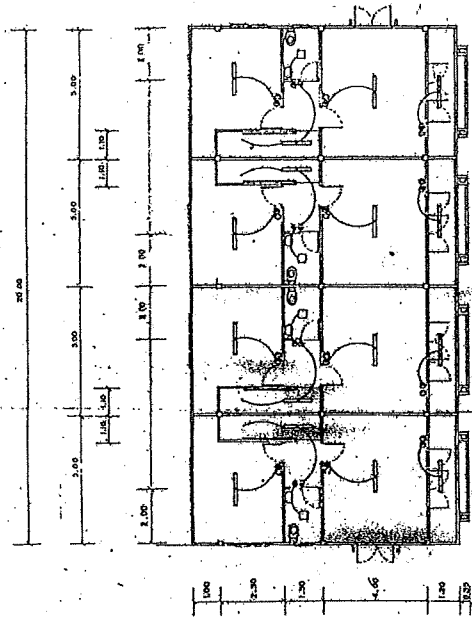
แปลนพื้นที่อาคาร
1:100

รายละเอียดงานปรับปรุงงานพักข้าราชการ (ทวารบาล 2 ชั้น 4 คูหา) โดยสังเขป

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนวัสดุหลังคา (ของเดิม) พร้อมขมิ้ว (ระบุที่ลงกับระหวังก่อตัวอาคาร)
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนโครงหลังคา (ของเดิม) + เติร์รับไฟฟ้า (ของเดิม) พร้อมขมิ้ว (ระบุที่ลงกับระหวังก่อตัวอาคาร)
3. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งหลังคา MetalSheet ชนิดแผ่นซีเมนต์ ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมขมิ้วกับโครงขมิ้วชนิด PU ทนไฟ 25 มม. (ระบุสีภายหลัง) พื้นทึบไม่น้อยกว่า 270 ตร.ม. พร้อมตะกอนแผ่นซีเมนต์ (Fishing MetalSheet)
4. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง Service สี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 0.60 x 0.60 ม. บริเวณชั้นเพดานชั้นบน และชั้นล่าง รวม 8 ชุด (ระบุตำแหน่งติดตั้งภายหลัง) และติดตั้งเครื่องดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 4 ชุด
5. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งขมิ้วซีเมนต์ไม้จำนวน 4 ชั้น พร้อมทาสี (ระบุสีภายหลัง)
6. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น โคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น โคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น โคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น โคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น (ระบุชื่อไม่ภายหลัง)
7. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น พร้อมหลอด LED 6 ชั้น E27 จำนวน 64 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายหลัง)
8. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น พร้อมหลอด LED 6 ชั้น E27 จำนวน 64 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายหลัง)
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น พร้อมหลอด LED 6 ชั้น E27 จำนวน 64 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายหลัง)
10. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น พร้อมหลอด LED 6 ชั้น E27 จำนวน 64 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายหลัง)
11. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น พร้อมหลอด LED 6 ชั้น E27 จำนวน 64 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายหลัง)
12. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟอาคารชนิดโคมไฟอาคาร 6 ชั้น พร้อมหลอด LED 6 ชั้น E27 จำนวน 64 ชุด (ระบุสี และรูปแบบภายหลัง)
13. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างทำการเดินท่อ + ข้อยึด (ท่อน PVC สีขาว) ที่บริเวณผนัง และเพดานอาคาร
14. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด 200 วัตต์ พร้อมติดตั้งกับบันไดไฟอาคาร ว่างบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร จำนวน 4 ชุด
15. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาสีใน (ชนิด 2321-2546) ระบุสีภายหลัง พร้อมนำขอยกพื้นปูนเก่า (ขย่นภายใน และพื้นอาคาร)
16. ระบุค่าจ้างค่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบจากพนักงานยึดเครื่อง กรณีมีข้อผิดพลาด หรือข้อผิดพลาดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก		สำรวจ	ตรวจ	แบบเลขที่
	โครงการ	งานปรับปรุงงานพักข้าราชการ (ทวารบาล 2 ชั้น 4 คูหา)	เขียนแบบ	เห็นชอบ	หน้ากลุ่ม
เจ้าของงาน	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6 อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	สถาปนิก	แบบแปลน	แบบแปลน	กรม.พ.อ. 10/04 6
		วิศวกร	วัดจักร	มาตราส่วน	หน้าที่ 0/7
				NOT TO SCALE	วันที่ 27 / 11 / 63




แปลนไฟฟ้าชั้นบน
1:100

รายละเอียดงานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทวารเน่า 2 ชั้น 4 คูหา) โดยสังเขป

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนวัสดุเก่า (ของเดิม) พร้อมขนย้าย (ระบุที่กองขยะหรือที่ทิ้งของเสีย)
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนโครงไม้ไฟฟ้า (ของเดิม) → เติร์รับไฟฟ้า (ของเดิม) พร้อมขนย้าย (ระบุที่กองขยะหรือที่ทิ้งของเสีย)
3. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งวัสดุ Metal sheet ชนิดสีเงินสีฟ้า ขนาด 0.4 มม. พร้อมขนย้ายวัสดุ ขย หนา 25 มม. พร้อมโครงบนเมทัลชีท (Finishing Metal Sheet)
4. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง Service มีฝาปิดขนาด 1.00 x 0.80 ม. บริเวณฝ้าเพดานชั้นบน และชั้นล่าง รวม 6 ชุด (ระบุตำแหน่งติดตั้งเพดาน ชั้นบน 5 ผนัง ชั้นล่าง 4 ผนัง)
5. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งบันไดไม้สีน้ำตาล ขนาด 4 บันได พร้อมทาสี (ระบุสีตามแบบ)
6. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟทวารเน่า และบันได ไฟอยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ (ระบุสีตามแบบ)
7. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟทวารเน่า และบันได ไฟพร้อมหลอด LED ยี่ห้อ E27 จำนวน 84 ชุด (ระบุสีตามแบบ)
8. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟพื้นแบบแอลอีดี LED TUBE T8 แบบหลอดฐาน โคม 1 x 18 วัตต์ ขนาด 6 x 120 ซม. จำนวน 4 ชุด และติดตั้งโคมไฟตั้ง ชั้นบนใช้ภายนอก พร้อมหลอด LED ยี่ห้อ E27 จำนวน 4 ชุด (ระบุสีตามแบบ)
9. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟแอลอีดียี่ห้อโคมไฟ 4 ชุด (เปลี่ยนหลอดของเดิม)
10. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งสวิทช์ส่องทางไฟฟ้า แบบผนังสูง จำนวน 4 ชุด (เปลี่ยนหลอดของเดิม)
11. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟถนน Solar cell ขนาด 300 วัตต์ (แสงสีขาว) จำนวน 4 ชุด (เปลี่ยนหลอดของเดิม)
12. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโคมไฟถนน Solar cell ขนาด 300 วัตต์ (แสงสีขาว) จำนวน 4 ชุด (เปลี่ยนหลอดของเดิม)
13. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างทำการเดินท่อ PVC สีขาว (ท่อ PVC สีขาว) ที่บริเวณผนัง และท่อน้ำฟ้า
14. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 200 วัตต์ พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำฝนขนาด 1,000 ลิตร ขนาด 4 ชุด
15. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 200 วัตต์ พร้อมสายพานส่งน้ำ (ขนาด 22x25-40) ระบุสายพานส่งน้ำ (ชนิดกันใบ และกันแดด)
16. ระบุค่าจ้างค่าช่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบจากพนักงานอีกครึ่ง กรณีมีข้อผิดพลาด หรือติดตั้ง ค่าติดตั้งของช่าง หรือผู้ควบคุมงานติดตั้งที่ผู้เสนอ

แปลนไฟฟ้าชั้นบน

	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก		สำรวจ	ศรจจ	นายเจษฎ์
	โครงการ	งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ทวารเน่า 2 ชั้น 4 คูหา)	เขียนแบบ	เห็นชอบ	นายคุณ
เจ้าของงาน	สำนักงานสรรพสามิตนครราชสีมา 6 ณ.จังหวัดพิษณุโลก	สถาปนิก	แบบแสดง	นายคุณ	นายคุณ
		วิศวกร	มาตราส่วน	NOT TO SCALE	วันที่ 7/7