



ประกาศกองทัพอากาศที่ ๒

เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของ กองทัพอากาศที่ ๒ (งานจ้างเหมา) ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กองทัพอากาศที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของ กองทัพอากาศที่ ๒ (งานจ้างเหมา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๐๐๙,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญาหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพอากาศที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๔,๘๐๐ บาท (ห้าแสนสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ

หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื้อถือ (เป็นผลงานไม่เกิน ๕ ปี โดยนับถึงวันยื่นเอกสาร) โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคาในวันที่ เสนอราคา (ซึ่งประกอบด้วยสัญญาจ้างพร้อมปริมาณวัสดุและแสดงราคาแนบท้ายสัญญา และหนังสือรับรอง ผลงาน)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www2.army2.mi.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๒๕-๕๓๐-๙ ต่อ ๒๒๐๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง กองทัพอากาศที่ ๒ ผ่านทางอีเมล qmas_aa2@rta.mi.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดย กองทัพอากาศที่ ๒ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.2.army2.mi.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

พลตรี ปราโมทย์ นาคจันทิก
(ปราโมทย์ นาคจันทิก)
รองแม่ทัพอากาศที่ ๒ ทำการแทน
แม่ทัพอากาศที่ ๒

แผนกพลาธิการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมอาคารโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๔

การจ้างซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๔ ของ กองทัพอากาศที่ ๒ (งานจ้างเหมา)
ตามประกาศ กองทัพอากาศที่ ๒ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

.....
ด้วย กองทัพอากาศที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง
และการที่ดิน (งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของ กองทัพอากาศที่ ๒
(งานจ้างเหมา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองทัพอากาศที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ที่ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๔,๙๐๐ บาท (ห้าแสนสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื้อถือ (เป็นผลงานไม่เกิน ๕ ปี โดยนับถึงวันยื่นเอกสาร) โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคาในวันที่เสนอราคา (ซึ่งประกอบด้วยสัญญาจ้างพร้อมปริมาณวัสดุและแสดงราคาแนบท้ายสัญญา และหนังสือรับรองผลงาน)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ไม่เกิน ๖ เดือน) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ไม่เกิน ๖ เดือน) หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือรับรองผลงาน พร้อมสัญญาจ้างและบัญชีรายละเอียดประกอบสัญญาจ้าง

(๔.๒) บัญชีรายละเอียดแนบท้ายใบยื่นเอกสารเสนอราคา

(๔.๓) บัญชีงบดุลปี ๖๒

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชนของผู้เสนอราคา

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอและจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองทัพอากาศที่ ๒ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๑๖.๓๐ นาฬิกา และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ
ครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)
เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กองทัพอากาศที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการ
ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่นตามข้อ ๑.๖(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้
ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการ ฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการ
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอมูล มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการ ฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรม คณะกรรมการ ฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณา
ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้นั้นมิใช่
เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกองทัพบกโดย
กองทัพอากาศที่ ๒

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา
ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กองทัพอากาศที่ ๒
จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กองทัพอากาศที่ ๒
จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจะเชื่อมโยงที่ กองทัพอากาศที่ ๒ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ กองทัพอากาศที่ ๒

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองทัพอากาศที่ ๒ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับข้อเสนอบริการ หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กองทัพอากาศที่ ๒ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กองทัพอากาศที่ ๒ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ กองทัพอากาศที่ ๒ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้

กองทัพภาคที่ ๒ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กองทัพภาคที่ ๒

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กองทัพภาคที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กองทัพภาคที่ ๒ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กองทัพภาคที่ ๒ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กองทัพภาคที่ ๒ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ว่างแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนเงินร้อยละ 30 ของเงินค่างานก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน 302,940.- บาท (สามแสนสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการรื้อถอนวัสดุถมหลังคาเดิม, ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50x120 ซม.สีเทาซีเมนต์ ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม., ซ่อมเปลี่ยนกรอบกระเบื้องลอนคู่ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงของอาคารศูนย์การศึกษาสุรนารี (ห้องสมุด ทภ.2) อาคารหมายเลข 1129/41, รื้อแผ่นสังกะสีเดิม, รื้อโครงหลังคาเหล็ก, รื้อวงกบ -บานประตูที่ชำรุด, รื้อวงกบ-บานหน้าต่าง, ติดตั้งเหล็กตัวซี ขนาด 75 X 45 X 15 X 2.3 มม., ติดตั้งเหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2.3 มม., ติดตั้งแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม., ติดตั้งบานประตูไม้ เนื้อแข็งบานที่ขนาด 0.90 X 2.00 ม. กรอบบานขนาด 1 1/4" X 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งวงกบหน้าต่างแบบมีช่องแสงกระจกใสติดตายสูง 0.50 ม. ขนาด 1.20 X 1.60 ม.ขนาดไม้วงกบ 2" X 4" พร้อมบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานที่ขนาด 0.60 X 1.10 ม. จำนวน 2 บานกรอบบานขนาด 1 1/4" X 4" ลูกฟักหนา 1/2" พร้อมอุปกรณ์บานพับ, กลอน, มือจับ, ขอรับ - ขอสับ อาคารคลัง สป.หมายเลข 1352/45 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 25 วัน

งวดที่ 2 จำนวนเงินร้อยละ 30 ของเงินค่างานก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน 302,940.- บาท (สามแสนสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี, ซ่อมชั้นวางของ ขนาด 0.60x2.40 สูง 2 ม., ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" X 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา), ติดตั้งดวงโคม FLUORESCENT ชนิดฐานเหล็กเปลือย (โคมโรงงาน) ๕๖วัตต์ ขาหลอดสปริงกวด ขนาด 1 X 36 W 220 V พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (หลอด, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์), ติดตั้งสวิทซ์ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V.พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก,เกลียว ปล่อย,4 ชุด/กล่อง), รั้ววงกบ-บานประตู PVC., รั้วถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม, อ่างล้างมือ), ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC)ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam)แบบลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมก๊วยแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งสายฉีดชำระ, ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ, ติดตั้งกระจกเงาพร้อมชั้นวางของ, ติดตั้งฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้นฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี, ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" X 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา), ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" X 12" พร้อมกาว ซีเมนต์รองพื้นและกาวยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา),เดินสายไฟฟ้า VAF.2x1.5 ตร.มม., เดินสายไฟฟ้า VAF.2x2.5 ตร.มม.,ติดตั้งดวงโคม FLUORESCENT ชนิดฐานเหล็กเปลือย (โคมโรงงาน)๕๖วัตต์ขาหลอดสปริงกวด ขนาด 1 X 36 W 220 V พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (หลอด, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์), ติดตั้งสวิทซ์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V.พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก,เกลียวปล่อย,4 ชุด/กล่อง), ทาสีกันสนิม, ทาสีน้ำมัน, ทาสีน้ำพลาสติกภายใน, ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก ของอาคาร อาคารคลัง สป.หมายเลข 1352/45 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 50 วัน

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ 40 ของเงินค่างานก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน 403,920.- บาท (สี่แสนสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการรื้อถอนผนังอิฐซีเมนต์บล็อก, รื้อถอนเสาและคาน ค.ส.ล., ติดตั้งเสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 X 0.15 X 1.00 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB.6 @ 0.15 ม., คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.20 ม. เสริมเหล็ก RB.9 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB.6 @ 0.15 ม., ติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 1" X 2" หนา 1.8 มม., ติดตั้งระแนงรั้วไม้เทียมขนาด 15 X 300 ซม. หนา 0.8 มม., ติดตั้งฟูกเหล็ก ขนาด Ø 1/4", ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก, ทาสีน้ำมัน, รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา, ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 X 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์, ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี, ทาสีน้ำพลาสติกภายใน, ติดตั้งเหล็กแป็บดาขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม.กั้น ตจ.สป.3, ทาสีน้ำมัน ของ ตจ.สป.3 และโรงจอดรถ อาคารหมายเลข 38/97, 40/97ซ่อมเปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED ขนาด 1x18 W., ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAFขนาด2x1.5 มม²,300V., 70°C., ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAFขนาด2x2.5 มม²,300V., 70°C., ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAFขนาด2x4 มม²,300V., 70°C. ,ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF-GRDขนาด2x4 มม², 300V., 70°C., ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF-GRDขนาด2x2.5 มม²,300V., 70°C ., ซ่อมเปลี่ยนแผงพลาสติกขนาด 8"x10" หนา 2", ติดตั้งบล็อกพลาสติกขนาด 4"x4", ซ่อมเปลี่ยนสวิทซ์ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16A., 250V. พร้อมกล่องพลาสติก,

ซ่อมเปลี่ยนเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอยขนาด 16A., 250V. พร้อมกล่องพลาสติก, ซ่อมเปลี่ยนพัดลมเพดานชนิด 3 ใบพัดแบบต่อขาขนาด 48" พร้อมสวิทช์ปรับความเร็ว 3 ระดับ ของอาคาร ร้อย.บก.ทท.2 อาคารหมายเลข 22/74 และงานส่วนที่เหลือทั้งหมด ของอาคารศูนย์การศึกษาสุรนารี (ห้องสมุด ทท.2) อาคารหมายเลข 1129/41, คลัง สป.หมายเลข 1352/45, ตจ.สป.3 โรงจอดรถ อาคารหมายเลข 38/97, 40/97 และอาคาร ร้อย.บก.ทท.2 อาคารหมายเลข 22/74 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงาน ไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จาก กองทัพอากาศที่ ๒ จะกำหนดค่าปรับสำหรับฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจัดจากวันที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับมอบงาน โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตรานี้ไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมดแต่ ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำ ประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กองทัพอากาศที่ ๒ ก่อนการ ชำระเงินล่วงหน้า

๑๑. ขอสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับอนุมัติเงินค่า ก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น หากรายการดังกล่าวไม่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณจากรัฐบาลจะต้องไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ

๑๑.๒ เมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ ขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กองทัพอากาศที่ ๒ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ขาดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กองทัพอากาศที่ ๒ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กองทัพอากาศที่ ๒ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กองทัพอากาศที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กองทัพอากาศที่ ๒ ไม่ได้

(๑) กองทัพอากาศที่ ๒ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กองทัพอากาศที่ ๒ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในผนวก ง.

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ ช่างเชื่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คน
- ๑๓.๒ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายใน จำนวน ๑ คน
- ๑๓.๓ ช่างไม้และช่างเหล็ก (ก่อสร้าง) จำนวน ๑ คน
- ๑๔.๔ ช่างก่ออิฐ จำนวน ๑ คน
- ๑๓.๕ ช่างฉาบปูน จำนวน ๑ คน
- ๑๓.๖ ช่างท่อและสุขภัณฑ์ จำนวน ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑.๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กองทัพอากาศที่ ๒ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กองทัพอากาศที่ ๒ ไว้ชั่วคราว

ตรวจถูกต้อง

พันเอก รัตนพงศ์ บัตรจตุรัส
(รัตนพงศ์ บัตรจตุรัส)

นายทหารฝ่ายพลธิการกองทัพอากาศที่ ๒
พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ผนวก ข.

ใช้ประกอบประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2563

งานจ้างซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปี
งบประมาณ 2564 ของ ทท.2 (งานจ้างเหมา)

รายการแบ่งวงงาน

กำหนดการจ่ายเงิน จำนวนช่างกรรมกรและอื่น ๆ

งาน จ้างซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน (งบบางซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง) ประจำปี
งบประมาณ 2564 ของ ทท.2 (งานจ้างเหมา)
ที่ ทท.2 จว.น.ม.

วิธีการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จำนวนเงินร้อยละ 30 ของเงินค่างานก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน 302,940.- บาท (สามแสนสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม, ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50x120 ซม. สีเทาซีเมนต์ ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม., ซ่อมเปลี่ยนกรอบกระเบื้องลอนคู่ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงของอาคารศูนย์การศึกษาสุรนารี (ห้องสมุด ทท.2) อาคารหมายเลข 1129/41, รื้อแผ่นสังกะสีเดิม, รื้อโครงหลังคาเหล็ก, รื้อวงกบ -บานประตูที่ชำรุด, รื้อวงกบ-บานหน้าต่าง, ติดตั้งเหล็กตัวซี ขนาด 75 X 45 X 15 X 2.3 มม., ติดตั้งเหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2.3 มม., ติดตั้งแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม., ติดตั้งบานประตูไม้ เนื้อแข็งบานที่ขนาด 0.90 X 2.00 ม. กรอบบานขนาด 1 1/4" X 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งวงกบหน้าต่างแบบมีช่องแสงกระจกใสติดตายสูง 0.50 ม. ขนาด 1.20 X 1.60 ม.ขนาดไม้วงกบ 2" X 4" พร้อมบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานที่ขนาด 0.60 X 1.10 ม. จำนวน 2 บานกรอบบานขนาด 1 1/4" X 4" ลูกฟักหนา 1/2" พร้อมอุปกรณ์บานพับ, กลอน, มือจับ, ขอรับ - ขอสับ อาคารคลัง สป.หมายเลข 1352/45 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 25 วัน

งวดที่ 2 จำนวนเงินร้อยละ 30 ของเงินค่างานก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน 302,940.- บาท (สามแสนสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี, ซ่อมชั้นวางของ ขนาด 0.60x2.40 สูง 2 ม., ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" X 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา), ติดตั้งดวงโคม FLUORESCENT ชนิดฐานเหล็กเปลือย (โคมโรงงาน) ชนิด 3 ขั้ว ขาหลอดสปริงกวด ขนาด 1 X 36 W 220 V พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (หลอด, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์), ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V.พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกพลาสติก,เกลียว ปล้อย,4 ชุด/กล่อง), รื้อวงกบ-บานประตู PVC., รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม, อ่างล้างมือ), ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC)ภายในโพลีสไตรีนโฟม (PS Foam)แบบลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด, ติดตั้งสายฉีดชำระ, ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ, ติดตั้งกระจกเงาพร้อมชั้นวางของ, ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้นฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี, ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" X 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา), ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" X 12" พร้อมกาว ซีเมนต์รองพื้นและกาวยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา),

เดินสายไฟฟ้า VAF.2x1.5 ตร.มม., เดินสายไฟฟ้า VAF.2x2.5 ตร.มม.,ติดตั้งดวงโคม FLUORESCENT ชนิดฐานเหล็กเปลือย (โคมโรงงาน)ขั้วยึดขาหลอดสปริงกด ขนาด 1 X 36 W 220 V พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (หลอด, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์), ติดตั้งสวิทซ์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V.พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกพลาสติก,เกลียวปล้อย,4 ชุด/กล่อง), ทาสีกันสนิม, ทาสีน้ำมัน, ทาสีน้ำพลาสติกภายใน, ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก ของอาคาร อาคารคลัง สป.หมายเลข 1352/45 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 50 วัน

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ 40 ของเงินค่างานก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน 403,920.- บาท (สี่แสนสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการรื้อถอนผนังอิฐซีเมนต์บล็อก, รื้อถอนเสาและคาน ค.ส.ล., ติดตั้งเสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 X 0.15 X 1.00 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB.6 @ 0.15 ม., คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.20 ม. เสริมเหล็ก RB.9 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB.6 @ 0.15 ม., ติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 1" X 2" หนา 1.8 มม., ติดตั้งระแนงรั้วไม้เทียมขนาด 15 X 300 ซม. หนา 0.8 มม., ติดตั้งฟักเหล็ก ขนาด Ø 1/4", ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก, ทาสีน้ำมัน, รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา, ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 X 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์, ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี, ทาสีน้ำพลาสติกภายใน, ติดตั้งเหล็กแป็บดาขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม. กั้น ตจ.สป.3, ทาสีน้ำมัน ของ ตจ.สป.3 และโรงจอดรถ อาคารหมายเลข 38/97, 40/97ซ่อมเปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED ขนาด 1x18 W., ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAFขนาด2x1.5 มม²,300V., 70°C., ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAFขนาด2x2.5 มม²,300V., 70°C, ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAFขนาด2x4 มม²,300V., 70°C. ,ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF-GRDขนาด2x4 มม², 300V., 70°C., ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF-GRDขนาด2x2.5 มม²,300V., 70°C ., ซ่อมเปลี่ยนแผงพลาสติกขนาด 8"x10" หนา 2", ติดตั้งบล็อกพลาสติกขนาด 4"x4", ซ่อมเปลี่ยนสวิทซ์ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16A., 250V. พร้อมกล่องพลาสติก, ซ่อมเปลี่ยนเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอยขนาด 16A., 250V. พร้อมกล่องพลาสติก, ซ่อมเปลี่ยนพัดลมเพดานชนิด 3 ใบพัดแบบต่อขาขนาด 48" พร้อมสวิทซ์ปรับความเร็ว 3 ระดับ ของอาคาร ร้อย.บก.ทภ.2 อาคารหมายเลข 22/74 และงานส่วนที่เหลือทั้งหมด ของอาคารศูนย์การศึกษาสุรนารี (ห้องสมุด ทภ.2) อาคารหมายเลข 1129/41, คลัง สป.หมายเลข 1352/45, ตจ.สป.3 โรงจอดรถ อาคารหมายเลข 38/97, 40/97 และอาคาร ร้อย.บก.ทภ.2 อาคารหมายเลข 22/74 แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกำหนดอายุรับรองสภาพงาน 2 ปี
2. ต้องมีช่างและกรรมกรทำงานประจำอย่างน้อย วันละ 15 คน
3. ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน 90 วัน
 - 3.1 งานงวดที่ 1 ให้แล้วเสร็จ 25 วัน
 - 3.2 งานงวดที่ 2 ให้แล้วเสร็จ 50 วัน
 - 3.3 งานงวดสุดท้าย ให้แล้วเสร็จ 90 วันทั้งนี้ นับตั้งแต่วันเริ่มงานตามสัญญา

งานก่อสร้าง โครงสร้างทั่วไป และให้ถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือสำนัก
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. 0203/ว. 123 ลง 27 ตุลาคม 2529 ดังนี้ -

4.1	ช่างเชื่อมไฟฟ้า	1	คน
4.2	ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายใน	1	คน
4.3	ช่างไม้และช่างเหล็ก (ก่อสร้าง)	1	คน
4.4	ช่างท่อและสุขภัณฑ์	1	คน
4.5	ช่างก่ออิฐ	1	คน
4.6	ช่างฉาบปูน	1	คน

ตรวจถูกต้อง

พ.อ. รัตน์พงศ์ บัตรจตุรัส

(รัตน์พงศ์ บัตรจตุรัส)

นพธ.ทภ.2



ความมุ่งหมายของงานก่อสร้าง

ชื่องาน : งานจ้างซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2564 ของหน่วย ทภ.2

วัตถุประสงค์ : ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ งานซ่อมอาคารศูนย์การศึกษาสุรนารี (ห้องสมุด ทภ.2) อาคารหมายเลข 1129/41, คลัง สป.หมายเลข 1352/45, ตจ.สป.3 โรงจอดรถ อาคารหมายเลข 38/97, 40/97 และอาคาร ร้อย.บก.ทภ.2 อาคารหมายเลข 22/74 ตามรายละเอียดดังนี้

1.งานซ่อมอาคารศูนย์การศึกษาสุรนารี (ห้องสมุด ทภ.2) อาคารหมายเลข 1129/41 มีรายการดังนี้

1.1 รายการ โครงหลังคา - วัสดุผนังหลังคา

- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม จำนวน 992 ตร.ม.
- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50x120 ซม. สีเขียว จำนวน 992 ตร.ม.
ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.
- ซ่อมเปลี่ยนกรอบกระเบื้องลอนคู่ขนาด 23x50 ซม. หนา 5 มม. สีเขียว พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง จำนวน 108 ม.

2. งานจ้างซ่อมปรับปรุงคลัง สป.หมายเลข 1352/45 โดยดำเนินการดังนี้

2.1 งานรื้อถอน

- งานรื้อแผ่นสังกะสีเดิม จำนวน 112 ตร.ม.
- งานรื้อโครงหลังคาเหล็ก จำนวน 112 ตร.ม.
- งานรื้อวงกบ-บานประตูที่ชำรุด จำนวน 2 ชุด
- งานรื้อวงกบ-บานหน้าต่างที่ชำรุด จำนวน 6 ชุด

2.2 งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก

- เหล็กตัวซี ขนาด 75 X 45 X 15 X 2.3 มม. จำนวน 17 ท่อน
- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2.3 มม. จำนวน 14 ท่อน
- งานติดตั้งแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (จั่ว) จำนวน 112 ตร.ม.
- ติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.90 X 2.00 ม.กรอบบานขนาด 1 1/4" X 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งวงกบหน้าต่างแบบมีช่องแสงกระจกใสติดตายสูง 0.50 ม.ขนาด 1.20 X 1.60 ม. หนาไม้วงกบ 2" X 4" พร้อมบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.60 X 1.10 ม. จำนวน 2 บานกรอบบานขนาด 1 1/4" X 4" ลูกฟักหนา 1/2"
- พร้อมอุปกรณ์บานพับ, กลอน, มือจับ, ขอรับ - ขอสับ จำนวน 6 ชุด
- งานซ่อมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 86 ตร.ม.
- งานซ่อมชั้นวางของ ขนาด 0.60x2.40 สูง 2 ม. จำนวน 7 ชุด
- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" X 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) จำนวน 86 ตร.ม.
- ติดตั้งดวงโคม FLUORESCENT ชนิดฐานเหล็กเปลือย (โคมโรงงาน) ขั้วยึดขาหลอดสปริงกวด ขนาด 1 X 36 W 220 V พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (หลอด, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์) จำนวน 3 ชุด

- 2 -

- ติดตั้งสวิทซ์ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V.

พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก,เกลียวป้อย,4 ชุด/กล่อง) จำนวน 1 ชุด

2.3 งาน ห้องน้ำ

- งานรื้อวงกบ-บานประตู PVC. จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้า

ทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC)ภายในโพลีสไตรีนโฟม (PS Foam) แบบลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	จำนวน 1 ชุด
- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" X 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	จำนวน 5 ตร.ม.
- ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" X 12" พร้อมกาว ซีเมนต์รองพื้น และกาวยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	จำนวน 14 ตร.ม.
- งานร้อยถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม, อ่างล้างมือ)	จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	จำนวน 1 ชุด
- สายฉีดชำระ	จำนวน 1 ชุด
- ฝักบัวอาบน้ำ	จำนวน 1 ชุด
- กระจกเงาพร้อมชั้นวางของ	จำนวน 1 ชุด
- งานฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	จำนวน 5 ตร.ม.
- ติดตั้งดวงโคม FLUORESCENT ชนิดฐานเหล็กเปลือย (โคมโรงงาน)ขั้วยึดขาหลอดสปริงกวด ขนาด 1 X 36 W 220 V พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (หลอด, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์)	จำนวน 2 ชุด
- ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x1.5 มม ² ,300V,70°C	จำนวน 50 ม.
- ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x2.5 มม ² ,300V,70°C	จำนวน 40 ม.
- ติดตั้งสวิทซ์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก,เกลียวสล้อย,4 ชุด/กล่อง)	จำนวน 2 ชุด

2.4 งานทาสีอาคารส่วนที่ซ่อม- ทาสีภายนอก

- สีกันสนิม	จำนวน 52 ตร.ม.
- สีน้ำมัน	จำนวน 68 ตร.ม.
- สีน้ำพลาสติกภายใน	จำนวน 146 ตร.ม.
- สีน้ำพลาสติกภายนอก	จำนวน 96 ตร.ม.

3. รื้อรอบ ตจ.สป.3 และโรงจอดรถ อาคารหมายเลข 38/97, 40/97 ของ ทภ.2

3.1 รายการ ซ่อมผนังรั้ว

- รื้อถอนผนังอิฐซีเมนต์ปลอก	จำนวน 32 ตร.ม.
- รื้อถอนเสาและคาน ค.ส.ล.	จำนวน 35 ม.
- ผนังก่ออิฐซีเมนต์ปลอกขนาด 19X39X7 ซม. พร้อมเสารองแต่งแนวสองด้าน	จำนวน 32 ตร.ม.
- คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.20 ม. เสริมเหล็ก RB.9 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB.6 @ 0.15 ม.	จำนวน 21 ม.

- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 X 0.15 X 1.00 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. เหล็กปลอกขนาด RB.6 @ 0.15 ม.	จำนวน 216 ม.
- เหล็กกล่องขนาด 1" X 2" หนา 1.8 มม.	จำนวน 7 ท่อน
- ระแนงรั้วไม้เทียม ขนาด 15 X 300 ซม. หนา 0.8 มม.	จำนวน 17 แผ่น

- พุกเหล็ก ขนาด \varnothing 1/4" จำนวน 24 ตัว
- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาทนภายนอก จำนวน 186 ตร.ม.
- ทาสีน้ำมัน จำนวน 13 ตร.ม.

3.2 รายการ ซ่อมหลังคา และ ฝ้าเพดาน

- รื้อถอนกระเบื้องหลังคา จำนวน 57 ตร.ม.
- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 X 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ จำนวน 57 ท่อน
- ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 X 0.60 ม. จำนวน 26 ตร.ม.
- ทาสีน้ำพลาสติกภายใน จำนวน 26 ตร.ม.

3.3 รายการ ซ่อมแซมประตู และไม้กั้น ตจ.สป.3

- เหล็กแป๊บดำขนาด \varnothing 2" หนา 2.3 มม. จำนวน 4 ท่อน
- ทาสีน้ำมัน จำนวน 24 ตร.ม.

4. งานซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร ร้อย.บก.ทท.2 อาคารหมายเลข 22/74

4.1 รายการ ระบบไฟฟ้า

- ซ่อมเปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED ขนาด 1x18 W. จำนวน 51 ชุด
- ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAFขนาด2x1.5 มม²,300V., 70°C จำนวน 9 ม้วน
- ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAFขนาด2x2.5 มม²,300V., 70°C จำนวน 4 ม้วน
- ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAFขนาด2x4 มม²,300V., 70°C จำนวน 2 ม้วน
- ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF-GRDขนาด2x4 มม²,300V., 70°C จำนวน 2 ม้วน
- ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF-GRDขนาด2x2.5 มม²,300V., 70°C จำนวน 4 ม้วน
- ซ่อมเปลี่ยนแผงพลาสติกขนาด 8"x10" หนา 2" จำนวน 19 อัน
- ติดตั้งบล็อกพลาสติกขนาด 4"x4" จำนวน 19 อัน
- ซ่อมเปลี่ยนสวิทซ์ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16A., 250V. พร้อมกล่องพลาสติก จำนวน 21 ชุด
- ซ่อมเปลี่ยนตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2P+E)ชนิดติดลอยขนาด 16A., 250V.
พร้อมกล่องพลาสติก จำนวน 34 ตร.ม.
- อุปกรณ์ยึดตรึง จำนวน 1 งาน

4.2 รายการ ครุภัณฑ์

- ซ่อมเปลี่ยนพัดลมเพดานชนิด 3 ใบพัดแบบต่อขาขนาด 48" พร้อมสวิทซ์ปรับความเร็ว 3 ระดับ จำนวน 30 ตร.ม.

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามรายการเงื่อนไขข้อสุดท้ายที่ใช้แห่งสัญญาทุกประการ ตำแหน่งที่จะทำการซ่อมจะกำหนดให้เมื่อถึงระยะของงาน

หมายเหตุ

1. การรับรองสภาพงาน 2 ปี
2. ไฟฟ้าภายนอกอาคารเชื่อมโยงได้
3. งบประมาณนอกไม่มีการดำเนินการ
4. การดำเนินการระบบไฟฟ้าให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ ฉบับปัจจุบัน

แบบรูป :

หมายเลขแบบ

ชนิดของแบบรูป

แผ่นที่ใช้

จำนวนแผ่น

-

-

-

-

เงื่อนไขและวัสดุที่ใช้

- ให้อัดถือรายละเอียดการปฏิบัติประกอบสัญญาจ้างของกองทัพบก พ.ศ.2561 (เล่มสี่ฟ้า)
- ให้อัดถือตามภาคผนวก รายละเอียดการปฏิบัติประกอบสัญญาจ้างของกองทัพบก พ.ศ.2561 (เล่มสี่เหลือง)

กำหนดวันแล้วเสร็จ

- งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อย สมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์และแบบรูป สัญญา ทุกประการ ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามรายการเงื่อนไขวัสดุที่ใช้แห่งสัญญาทุกประการ ตำแหน่งที่จะทำการซ่อมจะกำหนดให้เมื่อถึงระยะของงาน

หมายเหตุ

1. การรับรองสภาพงาน 2 ปี
2. ไฟฟ้าภายนอกอาคารไม่มีการดำเนินการ
3. ประปาภายนอกไม่มีการดำเนินการ
4. การดำเนินการระบบไฟฟ้าให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ ฉบับปัจจุบัน

ตรวจถูกต้อง

พันเอก รัตนพงศ์ บัตรจตุรัส

(รัตนพงศ์ บัตรจตุรัส)

นายทหารฝ่ายพลธิการกองทัพอากาศที่ ๒

๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓