



ประกาศสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดหาเครื่องดับเพลิงอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและ
ภูมิสารสนเทศ (บางเขน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ในการที่จะ
ประกวดราคาซื้อจัดหาเครื่องดับเพลิงอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(บางเขน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๔๕,๘๕๔.๕๕ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์)
ตามรายการ ดังนี้

จัดหาเครื่องดับเพลิงอัตโนมัติพร้อม	จำนวน	๑๘๙	ถัง
ติดตั้ง อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศ			
และภูมิสารสนเทศ (บางเขน)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานพัฒนา
เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้
กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการขายหรือรับจ้างติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการดับเพลิง เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป โดยต้องเป็นผลงานที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญาทุกประการ อย่างน้อย ๑ ผลงานและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สทอภ. เชื่อถือ ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวต้องดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ในวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ๓ ปี โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงผลงาน เช่น สำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาซื้อหรือจ้าง หรือสำเนาใบสั่งซื้อหรือจ้าง ทั้งนี้สำนักงานขอสงวนสิทธิ์ตรวจสอบจากผู้เสนอราคาตามผลงานที่เสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gistda.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๑๔๓-๐๕๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายพีร์ ชุตริ์)

รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒/๒๕๖๑

การจัดหาเครื่องดับเพลิงอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง ณ อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน)

ตามประกาศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดหาเครื่องดับเพลิงอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง	จำนวน	๑๘๙	ถัง
อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน)			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการขายหรือรับจ้างติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการดับเพลิง เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป โดยต้องเป็นผลงานที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญาทุกประการ อย่างน้อย ๑ ผลงานและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สทอภ. เชื่อถือ ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวต้องดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ในวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ๓ ปี โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงผลงาน เช่น สำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาซื้อหรือจ้าง หรือสำเนาใบสั่งซื้อหรือจ้าง ทั้งนี้สำนักงานขอสงวนสิทธิ์ตรวจสอบจากผู้เสนอราคาตามผลงานที่เสนอ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และ จะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ตามขอบเขตของงาน Terms of Reference การจัดหาเครื่องดับเพลิงอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง ณ อาคารสถาบัน วิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคา ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิด และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณา จากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสำนักงานจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก

ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑
Pr 

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

การจัดการเครื่องดับเพลิงอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง ณ อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน)
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

อัคคีภัยสามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ในบางครั้งอาจไม่ทันรู้ตัว หรืออาจเกิดจากการกระทำที่มีมูลเหตุจากความประมาท สทอภ. มีความตระหนักและเห็นความสำคัญ เรื่องความปลอดภัยในชีวิตของเจ้าหน้าที่รวมทั้งผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สินของ สทอภ. ที่อาจจะเกิดขึ้นจากอัคคีภัย และโดยที่ อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน) เป็นอาคารเก่า ไม่มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ หากเกิดเพลิงไหม้ในช่วงเวลากลางคืนขณะไม่มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานอยู่ จะทำให้ไม่สามารถดับเพลิงได้ทันเวลา และอาจลุกลามเป็นเหตุเพลิงไหม้ใหญ่ขึ้นได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของทรัพย์สินของ สทอภ. และอาคารใกล้เคียงได้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่สามารถหยุดยั้งเพลิงไหม้ได้ในเบื้องต้น และไม่เกิดการลุกลามได้ ซึ่งจะช่วยให้แก้ปัญหาได้ทันทั่วทั้งที่สามารถลดความเสียหายลงได้

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพจำหน่ายถังดับเพลิงที่ประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้

3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ โดยต้องยื่นสำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคารที่ให้กับกรมบัญชีกลาง

3.8 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการขายหรือรับจ้างติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการดับเพลิง เป็นผลงานที่ดี เป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป โดยต้องเป็นผลงานที่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญาทุกประการ อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สทอภ. เชื่อถือ ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวต้องดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน 3 ปี โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงผลงาน เช่น สำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาซื้อหรือจ้าง หรือสำเนาใบสั่งซื้อหรือจ้าง ทั้งนี้สำนักงานขอสงวนสิทธิ์ตรวจสอบจากผู้เสนอราคาตามผลงานที่เสนอ

3.9 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

4. ข้อกำหนดทางด้านเทคนิคและคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 งานติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติ โรงพุน้ำ

4.1.1 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบ ผงเคมีแห้งในท้องหมายเลข 1 จำนวน 8 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้นล่างที่แนบ แขนวนบนเพดานคอนกรีตด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาล็อคน็อต ผึงพุกเหล็ก หรือพลาสติกให้แน่นหนา ติดตั้งบนเพดานโรงพุน้ำ คุณสมบัติดังนี้

4.1.1.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดความจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.1.1.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.1.1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.1.1.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI , แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 9 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.2 งานติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติชั้น 1

4.2.1 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเฉื่อยระเหย เหมาะ สำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ภายในท้องหมายเลข 3 จำนวน 6 ถัง ท้องหมายเลข 4 จำนวน 4 ถัง และท้องหมายเลข 5 จำนวน 4 ถัง หมายเลข 6 จำนวน 1 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้นล่าง ที่แนบ แขนวนบนเพดานคอนกรีตเหนือฝ้าที่บาร์ด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาล็อคน็อตผึงพุกเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนา ติดตั้งบนเพดานห้อง โดยเจาะฝ้าให้หัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันผ่านทะลุฝ้าลงมาไม่เกิน 5 เซนติเมตร คุณสมบัติดังนี้

4.2.1.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเฉื่อยระเหย เหมาะ สำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.2.1.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.2.1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.2.1.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI ,แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.2.2 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในห้องหมายเลข 7 จำนวน 1 ถัง หมายเลข 8 จำนวน 1 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้นล่างที่แนบ แขนงบนผนังคอนกรีตด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาล็อคชนิดดัดงัดเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนา ติดตั้งบนผนังความสูงไม่น้อยกว่า (Unit Height) 2 เมตร โดยให้ปลายหัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันหันไปทางตู้คอนโทรลไฟฟ้า คุณสมบัติดังนี้

4.2.2.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.2.2.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.2.2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.2.2.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI ,แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.3งานติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติชั้น 2

4.3.1 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในห้องหมายเลข 1 จำนวน 10 ถัง ห้องหมายเลข 2 จำนวน 8 ถัง และห้องหมายเลข 3 จำนวน 4 ถัง หมายเลข 4 จำนวน 6 ถัง ห้องหมายเลข 5 จำนวน 6 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้น 2 ที่แนบ แขนงบนเพดานคอนกรีตเหนือฝ้าที่บาร์ด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาล็อคชนิดดัดงัดเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนา ติดตั้งบนเพดานห้องโดยเจาะฝ้าให้หัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันผ่านทะลุฝ้าลงมาไม่เกิน 5 เซนติเมตร คุณสมบัติดังนี้

4.3.1.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.3.1.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.3.1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.3.1.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI ,แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.3.2 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในห้องหมายเลข 6 จำนวน 1 ถัง ดังปรากฏตามผัง ชั้น 2 ที่แนบ แขนวนบนผนังคอนกรีตด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาล็อคน็อตฝักเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนา ติดตั้งบนผนังความสูงไม่น้อยกว่า (Unit Height) 2 เมตร โดยให้ปลายหัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันหันไปทางตู้ คอนโทรลไฟฟ้า คุณสมบัติดังนี้

4.3.2.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.3.2.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.3.2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.3.2.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI, แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 ตารางเมตร มีอุณหภูมิ ที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮน์)

4.4งานติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติชั้น 3

4.4.1 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในห้องหมายเลข 1 จำนวน 14 ถัง ห้องหมายเลข 2 จำนวน 2 ถัง ห้องหมายเลข 4 จำนวน 12 ถัง ห้องหมายเลข 5 จำนวน 2 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้น 3 ที่แนบ แขนวนบน เพดานคอนกรีตเหนือฝ้าที่บาร์ด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาล็อคน็อตฝักเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนา ติดตั้งบน เพดานห้องโดยเจาะฝ้าให้หัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันผ่านทะลุฝ้าลงมาไม่เกิน 5 เซนติเมตร คุณสมบัติดังนี้

4.4.1.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.4.1.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.4.1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 มิลลิเมตร

4.4.1.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI ,แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 ตารางเมตร มีอุณหภูมิ ที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮน์)

4.4.2 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบผกเคมีแห้งในห้องหมายเลข 3 จำนวน 4 ถัง ห้องหมายเลข 6 จำนวน 4 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้น 3 ที่แนบ แขนวนบนเพดานคอนกรีตเหนือฝ้าที่บาร์ด้วยขาแขวน เหล็ก ยึดด้วยขาล็อคน็อตฝักเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนาติดตั้งบนเพดานห้องโดยเจาะฝ้าให้หัวพ่นน้ำยาและ มาตรวัดแรงดันผ่านทะลุฝ้าลงมาไม่เกิน 5 เซนติเมตร คุณสมบัติดังนี้

4.4.2.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดความจุ น้ำยา ไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.4.2.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.4.2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.4.2.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI ,แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 9 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.4.3 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในห้องหมายเลข 7 จำนวน 1 ถัง ดังปรากฏตามผัง ชั้น 3 ที่แนบ แขนงบนผนังคอนกรีตด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาล็อคชนิดตึงพุกเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนา ติดตั้งบนความสูงไม่น้อยกว่า (Unit Height) 2 เมตร โดยให้ปลายหัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันหันไปทางตู้คอนโทรลไฟฟ้า คุณสมบัติดังนี้

4.4.3.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความจุ น้ำยา ไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.4.3.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.4.3.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.4.3.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI ,แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.5 งานติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติชั้น 4

4.5.1ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบผงเคมีแห้งในห้องหมายเลข1จำนวน 8 ถัง หมายเลข 2 จำนวน 8 ถัง ห้องหมายเลข 3 จำนวน 4 ถัง ห้องหมายเลข 4 จำนวน 4 ถัง ห้องหมายเลข 5 จำนวน 4 ถัง ห้องหมายเลข 6 จำนวน 4 ถัง ห้องหมายเลข 7 จำนวน 4 ถัง ห้องหมายเลข 8 จำนวน 4 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้น 4 ที่แนบ แขนงบนเพดานคอนกรีตเหนือฝ้าที่บาร์ด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาล็อคชนิดตึงพุกเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนาติดตั้งบนเพดานห้องโดยเจาะฝ้าให้หัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันผ่านทะลุฝ้าลงมาไม่เกิน 5 เซนติเมตร คุณสมบัติดังนี้

4.5.1.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดความจุ น้ำยา ไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.5.1.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.5.1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.5.1.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI , แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 9 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.5.2 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบติดเพดานชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในห้องหมายเลข 9 จำนวน 1 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้น 4 ที่แนบ แขนวนบนผนังคอนกรีตด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาสีคอนกรีตฝังฟูกเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนา ติดตั้งบนผนังความสูงไม่น้อยกว่า (Unit Height) 2 เมตร โดยให้ปลายหัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันหันไปทางตู้คอนโทรลไฟฟ้า คุณสมบัติดังนี้

4.5.2.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.5.2.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.5.2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.5.2.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI , แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.6 งานติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติชั้น 5

4.6.1 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในห้องหมายเลข 1 จำนวน 28 ถัง ห้องหมายเลข 2 จำนวน 15 ถัง ห้องหมายเลข 5 จำนวน 1 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้น 5 ที่แนบ แขนวนบนเพดานคอนกรีตเหนือฝ้าที่บาร์ด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาสีคอนกรีตฝังฟูกเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนา ติดตั้งบนเพดานห้องโดยเจาะฝ้าให้หัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันผ่านทะลุฝ้าลงมาไม่เกิน 5 เซนติเมตร คุณสมบัติดังนี้

4.6.1.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหย เหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.6.1.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.6.1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซนติเมตร

4.6.1.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI , แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.6.2 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบผงเคมีแห้งในห้องหมายเลข 4 จำนวน 4 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้น 5 ที่แนบ แขนวนบนเพดานคอนกรีตเหนือฝ้าที่บาร์ด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาสีคอนกรีตฝังฟูก



เหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนาติดตั้งบนเพดานห้องโดยเจาะฝ้าให้หัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันผ่านทะลุฝ้าลงมาไม่เกิน 5 เซ็นติเมตร คุณสมบัติดังนี้

4.6.2.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดความจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.6.2.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.6.2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซ็นติเมตร

4.6.2.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI ,แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 9 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

4.6.3 ผู้จำหน่ายจะต้องติดตั้งถังดับเพลิงอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหยเหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในห้องหมายเลข 6 จำนวน 1 ถัง ดังปรากฏตามผังชั้น 5 ที่แนบ ขวบนบนผนังคอนกรีตด้วยขาแขวนเหล็ก ยึดด้วยขาสลอคันยึดผนังเหล็กหรือพลาสติกให้แน่นหนาดัดตั้งบนความสูงไม่น้อยกว่า (Unit Height) 2 เมตร โดยให้ปลายหัวพ่นน้ำยาและมาตรวัดแรงดันหันไปทางตู้คอนโทรลไฟฟ้า คุณสมบัติดังนี้

4.6.3.1 เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดเพดาน ชนิดก๊าซเหลวระเหยเหมาะสำหรับดับเพลิงชนิดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (AUT10 Lbs-DRY)

4.6.3.2 น้ำหนักเคมี (Capacity) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม น้ำหนักถัง (Weight of Container) ไม่เกิน 4 กิโลกรัม น้ำหนักรวม (Gross Weight Approx) ไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.6.3.3 เส้นผ่านศูนย์กลางถัง (Diameter) ไม่เกิน 30 เซ็นติเมตร

4.6.3.4 ต้องมีแรงดันใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 195PSI ,แรงดันขณะทดสอบไม่น้อยกว่า 400PSI มีระยะเวลาฉีด (Discharge Time) ไม่ต่ำกว่า 10 วินาที ครอบคลุมพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 ตารางเมตร มีอุณหภูมิที่ทำให้ทำงานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส (158 องศาฟาเรนไฮต์)

5. ข้อกำหนดทั่วไป

5.1 ผู้จำหน่ายต้องรับผิดชอบในความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทำงานระหว่างดำเนินการและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นงานใดที่ต้องดำเนินการเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามข้อกำหนด ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

5.2 ถังดับเพลิงที่จะติดตั้งต้องเป็นถังใหม่ไม่เคยติดตั้งที่ไหนมาก่อน

6. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้จำหน่ายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของของพัสดุที่ส่งมอบ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นในครั้งนี้อยู่ในกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่อง ของผู้จำหน่าย อันเกิดจากการใช้วัสดุไม่ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้จำหน่ายจำต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่น่าพอใจ

โดยไม่ชักช้า โดยสำนักงานฯ ไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้จำหน่ายบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานฯ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่สำนักงานฯ กำหนด สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้จำหน่ายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

7. กำหนดยื่นราคา

ผู้จำหน่ายจะต้องยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

8. กำหนดส่งมอบ

ผู้จำหน่ายจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน 60 วันนับถัดจากวันเสนอราคา

9. การชำระเงิน

สำนักงานฯ จะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้จำหน่ายส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

10. สถานที่ส่งมอบงาน

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน) เลขที่ 196 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว จตุจักร 10900

11. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ภายในวงเงิน 1,306,229.25 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)

12. ราคากลาง

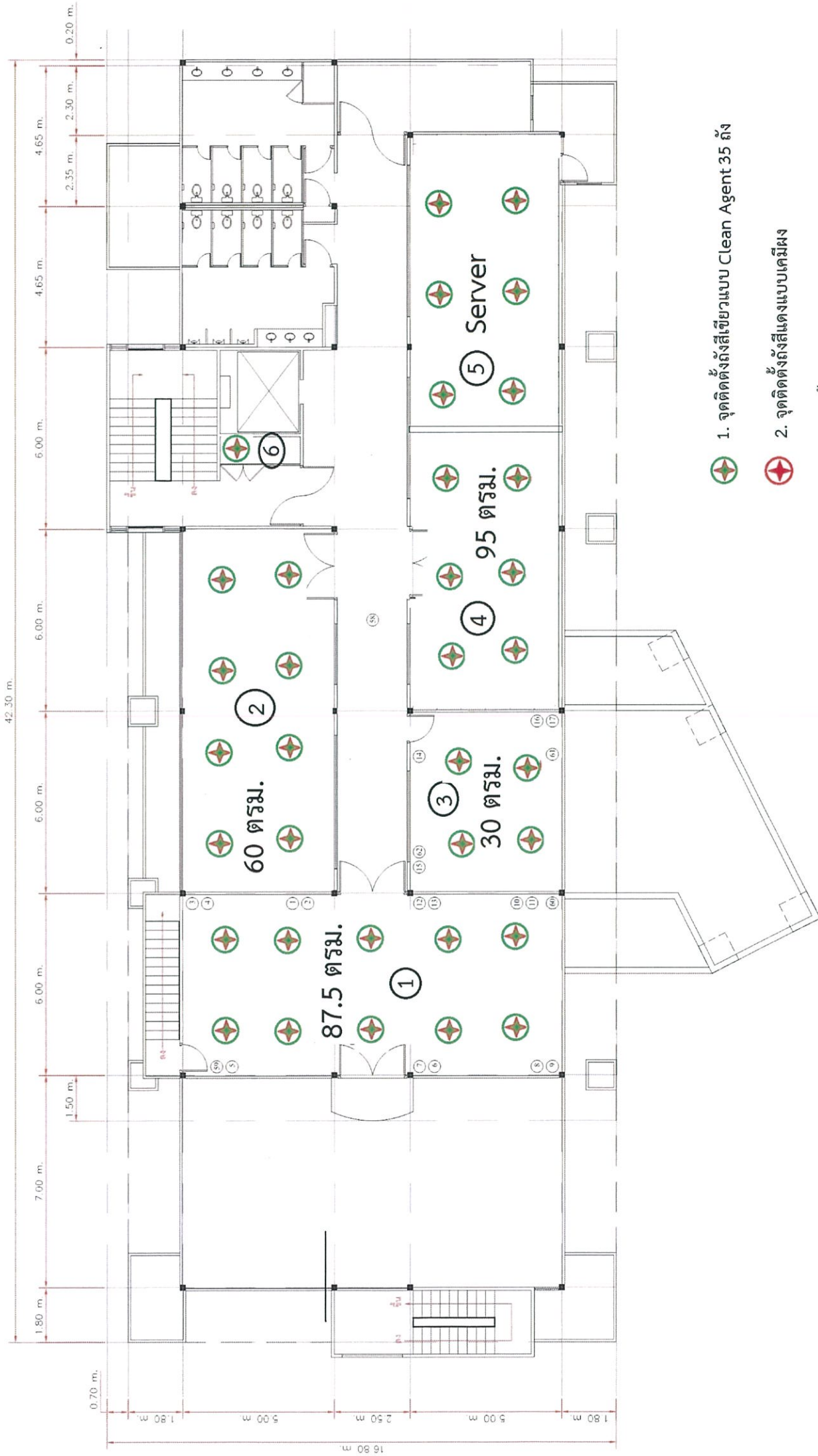
ราคากลางในการจัดหาครั้งนี้จำนวน 1,245,854.45 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์)

13. ค่าปรับ

หากผู้จำหน่ายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญาได้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

14. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานฯ จะใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100



1. จุดติดตั้งถังสเปรย์ยาแบบ Clean Agent 35 ถึง

2. จุดติดตั้งถังสเปรย์ยาแบบเคมีผง

ถังดับเพลิงพ่นน้ำยาปริมาตร 4 ตรม. ต่อ 1 ถึง

แปลนตึก GISTDA ชั้น 2

Scale 1:200

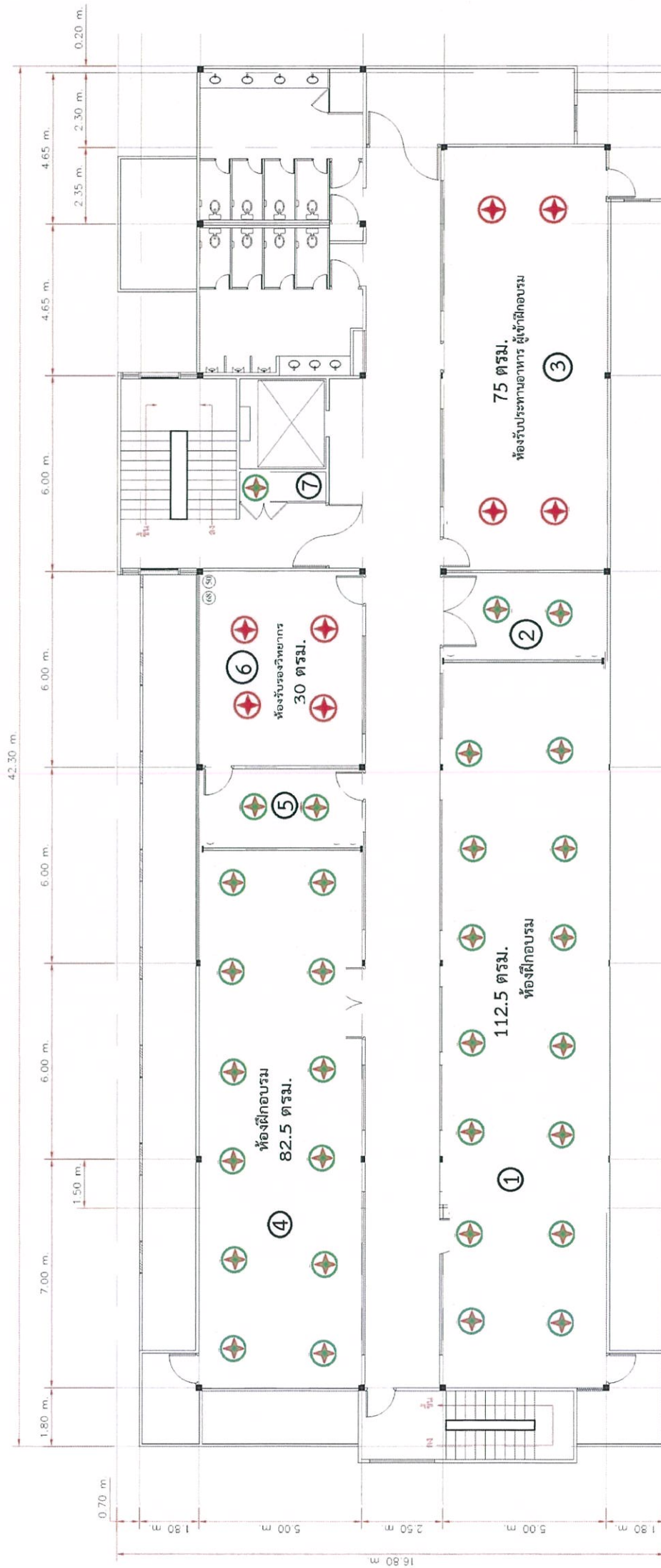
1



แปลนตึก GISTDA ชั้นล่าง

Scale 1 : 200

21



1. จุดติดตั้งถังสีเขียวแบบ Clean Agent 31 ถึง

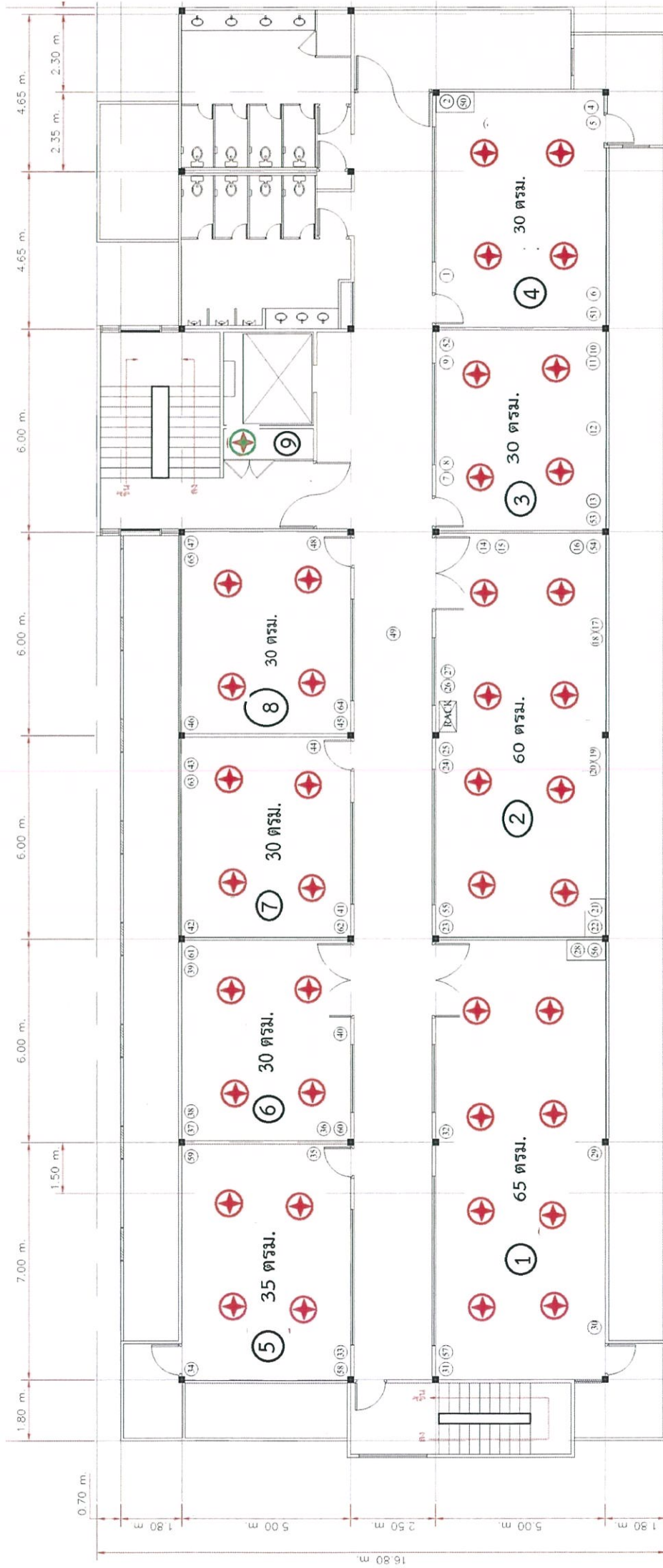
2. จุดติดตั้งถังสีแดงแบบเคมีผง 8 ถึง

ถังดับเพลิงพ่นน้ำยารั้วขนาด 4 ตรม. ต่อ 1 ถึง

แปลนตึก GISTDA ชั้น 3

Scale 1 : 200

[Signature]



1. จุดติดตั้งถังสีเขียวแบบ Clean Agent 1 ถึง

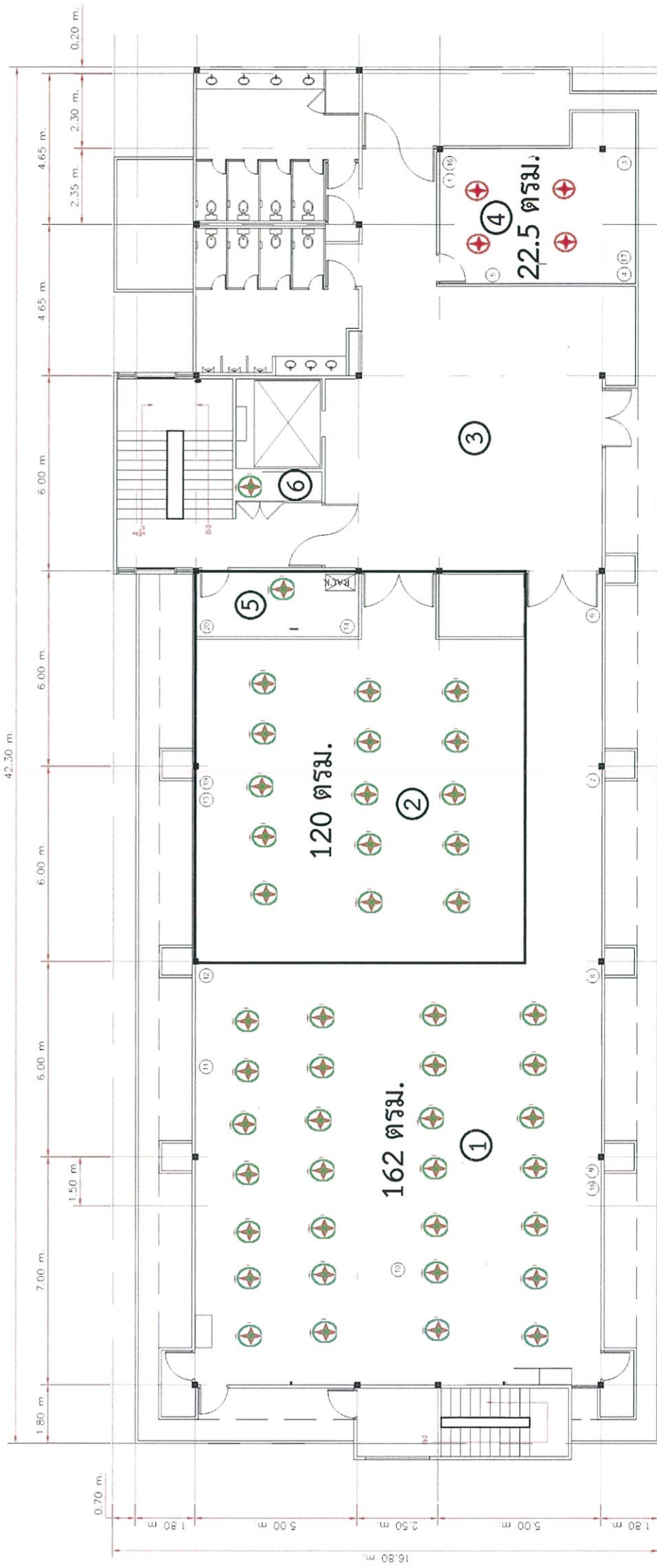
2. จุดติดตั้งถังสีแดงแบบเคมีผง 40 ถึง

ถังดับเพลิงพ่นน้ำยารั้วสีขนาด 4 ตรม. ต่อ 1 ถึง

แปลนตึก GISTDA ชั้น 4

Scale 1:200

[Signature]



- 1. จุดติดตั้งเซ็นเซอร์แบบ Clean Agent 45 ถึง
 - 2. จุดติดตั้งถังดับเพลิงแบบเคมีผง 4 ถึง
- ถึงดับเพลิงพ่นน้ำยารั้วมีขนาด 4 ตรม. ต่อ 1 ถึง

แปลนตึก GISTDA ชั้น 5
Scale 1 : 200

[Handwritten signature]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง ที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ :จัดหาเครื่องดับเพลิงอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง ณ อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน).....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายพัสดุอาคารสถานที่และยานพาหนะ สำนักบริหารกลาง สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,306,229.25 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์).....

2. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 11 มิถุนายน 2561

เป็นเงิน 1,245,854.45 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์)

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. บริษัท เอส แอนด์ เอส เซฟตี้ เคมีคอล จำกัด

2. บริษัท แอนตี้ไฟล์ อิมพอร์ต จำกัด

3. บริษัท กรีนไฟร์ จำกัด

3. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

3.1 นายสุรศักดิ์ ศิริรัตน์