



(สำเนา)

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
Airports of Thailand Public Company Limited

## ประกาศบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

## เรื่อง ประกวดราคาซื้อขายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อขายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการงานของงานซื้อในการประกวดราครึ่งนี้ เป็นเงิน ทั้งสิ้น ๑,๓๗๒,๒๗๔.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๓๕ เส้น

ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว

รายการงาน เป็นเงิน ๒๘๐,๘๗๕.- บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

๒. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๖๐ เส้น

ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว

รายการงาน เป็นเงิน ๗๐๖,๒๐๐.- บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

๓. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓๐ เส้น

ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว

รายการงาน เป็นเงิน ๓๘๕,๒๐๐.- บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชอิวในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ณ วันประมวลประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่ความคุ้มกันเข่นไว้แล้ว

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้เสนอราคាត้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ ในการจำหน่ายสายสั่นน้ำ ดับเพลิงยี่ห้อที่เสนอราคางานผู้ผลิต หรือ เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ

จัดซื้อกิจกรรมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.airportthai.co.th](http://www.airportthai.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๖๓๖ ๕๔๗๓ ในวันและเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

อรุณรัตน์ ลุมพون

(นางสาวอรุณรัตน์ พิมพอน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุท่าอากาศยาน  
ปฏิบัติงานแทน กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

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

สำเนาถูกต้อง

(นางดวงกมล โรจนะบูรณนท์)  
หัวหน้างานจัดหา ส่วนงานจัดหาพัสดุ  
ฝ่ายพัสดุท่าอากาศยาน

เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖RP๑๐-๖๕๑๐๓๙

การซื้อขายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ

ตามประกาศ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) จึงต่อไปนี้เรียกว่า "ทอท." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๓๕ เส้น

ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว

ราคากลาง เป็นเงิน ๒๔๐,๘๗๕.- บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

๒. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๖๐ เส้น

ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว

ราคากลาง เป็นเงิน ๗๐๖,๒๐๐.- บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

๓. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓๐ เส้น

ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว

ราคากลาง เป็นเงิน ๓๔๕,๒๐๐.- บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บញ្ជី

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดให้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อุปสรรคห่วงเดิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ทอท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ ในการจำหน่าย สายสั่งนำ้ดับเพลิงยี่ห้อที่เสนอราคาจากผู้ผลิต หรือ เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่สิทธิ์จำหน่ายจากตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทย

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สันธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรเสียตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มีมอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) รายการพิจารณาที่ ๑ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน ๓๕ เส้น

(๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

อนึ่ง สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบ

คุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้เสนอราคายื่น ไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ หากผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการ SMEs รายนี้ ก็ไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้เป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๒.๗) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาพัฒนาการฯ แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาพัฒนาการฯ แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อ กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอรายยื่นไม่เกินร้อยละ ๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้าฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้เป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๓) รายการพิจารณาที่ ๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน ๖๐ เส้น

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

อนึ่ง สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้เสนอราคายื่น ไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ หากผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการ SMEs รายนี้ ก็ไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้เป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาพัฒนาการฯ แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาพัฒนาการฯ แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อ กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอรายยื่นไม่เกินร้อยละ ๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้าฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้เป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๔) รายการพิจารณาที่ ๓ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน ๓๐ เส้น

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

อนึ่ง สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้เสนอราคายื่น ไม่เกิน

ร้อยละ ๑๐ หากผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการ SMEs รายนั้น ก็ไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาพัฒนาการฯ แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนออยู่ใน สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาพัฒนาการฯ แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อ กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้าฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอต่อไป ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) เอกสารการได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายสายสั่น้ำดับเพลิงยี่ห้อที่เสนอราคางานจากผู้ผลิต หรือ เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๕.๒) ใบรับรองมาตรฐาน เพื่อแสดงว่าผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ ทอท. ข้อ ๒.๑

(๕.๓) หนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ว่าข้อต่อ (Coupling) จะต้องผลิตขึ้นตามมาตรฐาน BS ๓๓๖ Instantaneous Coupling ตามข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ ทอท. ข้อ ๒.๒

(๕.๔) แค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติ ตามข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ ทอท. ข้อ ๔ โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท.จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด ในกรณีคุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติที่ขาดไปในแต่ละข้อ เป็นลายลักษณ์อักษรว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน ในกรณีการรับรองคุณสมบัติ ขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาแล้ว และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท.จะถือตามแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด

(๕.๕) กรณีที่แค็ตตาล็อก หรือ เอกสารแสดงรายละเอียดมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น (Model) และ/หรือ Option ใด

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕.๒ ในกรณีเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ราคาก็จะต้องเสนอต่อหน้าเจ้าหน้าที่ เนื่องจากเจ้าหน้าที่จะต้องตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารที่เสนอ แต่ไม่ต้องชำระเงินค่าใช้จ่ายใดๆ ให้เจ้าหน้าที่

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ตามข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดทำของ ทอท. ไปพร้อมการเสนอราคายังระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวใน ทอท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๕.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก็อ้ออิเล็กทรอนิกส์

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

๕.๗ เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก็อ้อ จึงไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคายังรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา เลือกจังสัมภาร (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ทอท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ<sup>๕(๑)</sup> หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากราบเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และทoth. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ ทoth. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ทoth.

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ทoth.จะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ทoth. จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายไดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง ไปจากเงื่อนไขที่ทoth.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ทoth.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของทoth.

- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือทoth.มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ทoth. มีสิทธิ

ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ทoth. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้่ราคายอด หรือราคายอด เนื่องจากมีเหตุผลใดๆ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ทoth. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้งทoth. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกฎหมายทั้งงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือทoth. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออันนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ทoth. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากทoth.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาทoth. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคายอดรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาความ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคามาวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคารังนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติ ทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคายอดรายการอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัด

จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว  
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง  
เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน  
ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขาย จ.พิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบ  
สัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน  
ภายใน ๕ วันทำการ หรือทอท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ ทอท.  
ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลาง  
ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ทอท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด  
ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้น  
นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด  
ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งทอท. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายค่าสิ่งของที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ ทอท.

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ ทอท.

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ ทอท.

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

## ประมวลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อทอท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกรดราคากลางที่กำหนดไว้แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งทอท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใต้เงาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ทอท.จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ทอท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกรดราคากลางที่กำหนดไว้ในประกรดราคากลางนี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของทอท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อธิบายเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ทอท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก ทอท.ไม่ได้

(๑) ทอท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทอท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก

เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทอท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ ทอท. ไว้ชั่วคราว

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดทำของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
งานซื้อขายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ

## 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะซื้อขายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ เพื่อใช้ในกิจการดับเพลิงและภัย ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.) จำนวน 3 รายการ ดังต่อไปนี้

- 1.1 สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด 1 ½ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน 35 เส้น
- 1.2 สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด 2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน 60 เส้น
- 1.3 สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด 2 ½ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน 30 เส้น

## 2. มาตรฐานที่กำหนด

2.1 สายส่งน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง การผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1961 จากสถาบันทดสอบ Underwriters Laboratories (UL) หรือ Factory Mutual (FM) หรือ ผลิตชิ้นตามมาตรฐาน DIN 14811 หรือ BS 6391 หรือ EN 14540 และได้รับการรับรองจาก Third Party

2.2 ข้อต่อชนิดสวมเร็ว (Instantaneous Coupling) ของสายส่งน้ำดับเพลิงเป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งผลิตชิ้น ตามมาตรฐาน BS 336 Instantaneous Coupling

2.3 สายส่งน้ำดับเพลิงและข้อต่อต้องเป็นของใหม่ 100% ไม่เคยใช้งานมาก่อน ซึ่งผลิตภายในปี ก.ศ.(พ.ศ.) ที่ยืนข้อเสนอเป็นต้นมา

## 3. ลักษณะทั่วไป

### 3.1 สายส่งน้ำดับเพลิง

3.1.1 สายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง ต้องผลิตชิ้นสำหรับใช้ในกิจการดับเพลิงโดยเฉพาะ

3.1.2 ผิวด้านนอกของสายมีลายเส้นมนวนกันตลอดแนวความยาวของสาย หรือผิวของสาย มีลักษณะมนเป็นลายแบบอื่นตลอดแนวความยาวของสาย เพื่อเพิ่มความคงทน

### 3.2 ข้อต่อ

3.2.1 เป็นข้อต่อชนิดสวมเร็ว (Instantaneous Coupling) ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย (Aluminum Alloy)

3.2.2 พื้นผิวข้อต่อส่วนที่ยึดต่อเข้ากับสายจะต้องมีลักษณะเป็นวงแหวน 2 วง มนขึ้น เพื่อยึดกับปลายสาย

### 3.3 การยึดต่อระหว่างสายส่งน้ำดับเพลิงกับข้อต่อชนิดสวมเร็ว

3.3.1 สายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อถูกพันยึดติดเข้าด้วยกันจากโรงงานผู้ผลิตในต่างประเทศ

3.3.2 ปลายสายทั้งสองด้านยึดเข้ากับข้อต่อชนิดสวมเร็วขนาด 2 ½ นิ้ว โดยวิธีการพันจากเครื่องจักร ด้วยလวดปลอกสนิมตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.3.3 มีขั้นรองก่อนการพันลวด เพื่อป้องกันเส้นลวดกดทับสายโดยตรง

## 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง ดูดสายมีรูปแบบถุงรุ้งประกอบอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามข้อ 4.1.1 หรือ  
ข้อ 4.1.2 ดังนี้

173

173



4.1.1 มีขั้นรอง.../

๕๗๙๘

4.1.1 มีชั้นนอก (Cover) ผลิตจากยางสังเคราะห์ชนิดไนไตรอล์/พีวีซี (Nitrile/PVC) ที่สามารถทนต่อสารเคมี น้ำมัน และความร้อน, เสริมด้วยผ้าทอ (Textile/Fabric Reinforcement) ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ความเหนียวสูง (High Tenacity Synthetic Yarn) หรือ โพลีเอสเตอร์ (Polyester) หรือ โพลีเออมายด์ (Polyamide) หรือ โพลีเอสเตอร์ (Polyester) กับโพลีเออมายด์ (Polyamide) ตลอดทั้งเส้น โดยผนึก (Embedded) เป็นเนื้อเดียวกัน กับยาง ส่วนชั้นใน (Lining) ของสายผลิตจากยางสังเคราะห์ชนิดไนไตรอล์/พีวีซี (Nitrile/PVC) โดยทั้ง 2 ชั้น ต้องทำการอัดรีด (Extruding/Extrusion) ในการขึ้นรูปเป็นสายส่งน้ำดับเพลิง

4.1.2 มีชั้นนอก (Cover) ผลิตจากยางสังเคราะห์ชนิดไนไตรอล์/พีวีซี (Nitrile/PVC) ที่สามารถทนต่อสารเคมี น้ำมัน และความร้อน, ชั้นเสริมความแข็งแรง (Reinforcement) เสริมด้วยผ้าทอ (Textile/Fabric) ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ชนิดโพลีเอสเตอร์ (Polyester) กับโพลีเออมายด์ (Polyamide) ตลอดทั้งเส้น และชั้นใน (Lining) ของสายมีคุณสมบัติการสูญเสียแรงดันจากการฟriction loss (Minimum Friction Loss) ผลิตจากยาง สังเคราะห์ชนิดไนไตรอล์/พีวีซี (Nitrile/PVC) โดยทั้ง 3 ชั้น ต้องทำการอัดรีด (Extruding/Extrusion) ในการขึ้นรูป เป็นสายส่งน้ำดับเพลิง

4.2 สายมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  $1\frac{1}{2}$  นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ 20 เมตร, สายมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ 30 เมตร และสายมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ 30 เมตร

4.3 สามารถรับแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า 230 PSI (15 Bar) หรือ รับแรงดันทดสอบ (Testing Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า 326 PSI (22.5 Bar)

4.4 สามารถรับแรงแตกกระเบิด (Bursting Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า 700 PSI (48 Bar)

## 5. ความต้องการ

5.1 สายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  $1\frac{1}{2}$  นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร ปลายทั้งสองด้านเป็นข้อต่อชนิดสวมเรียวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย (Aluminium Alloy) ขนาด  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน 35 เส้น

5.2 สายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร ปลายทั้งสองด้านเป็นข้อต่อชนิดสวมเรียวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย (Aluminium Alloy) ขนาด  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน 60 เส้น

5.3 สายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร ปลายทั้งสองด้านเป็นข้อต่อชนิดสวมเรียวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย (Aluminium Alloy) ขนาด  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน 30 เส้น

## 6. การทดสอบ

6.1 ผู้ขายต้องทำการทดสอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามสมรรถนะ ขีดความสามารถของผลิตภัณฑ์, ตามคำแนะนำการใช้งานของผู้ผลิต และตามข้อกำหนดของ ทอท. โดยผู้ขายจะต้องจัดเตรียมและดำเนินการทดสอบ สอดคล้องตาม มยพ.8126-52 และ NFPA 1961 ดังนี้

### 6.1.1 การเตรียมการทดสอบ ประกอบด้วย

6.1.1.1 บุคลากรที่จะดำเนินการทดสอบ

6.1.1.2 เครื่องสูบน้ำด้วยมือหรือเครื่องยนต์ที่สามารถสร้างแรงดันตั้งแต่ 300 – 1,000 PSI

ธ.๒๖๔๙

๘๖๑๐



6.1.1.3 อุปกรณ์.../  
๘๖๔๙

6.1.1.3 อุปกรณ์จับยึดหรือเชื่อมต่อกับข้อต่อของสายส่งน้ำดับเพลิง โดยมีจุกปิดปลายสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมวาร์รูร์บายอากาศขนาดเล็ก เพื่อใช้ในการทดสอบสายส่งน้ำดับเพลิงที่แรงดันตั้งแต่ 300 – 1,000 PSI

6.1.2 การทดสอบ โดยผู้ขายต้องทำการทดสอบจะต้องสายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหัว闷ด สอดคล้องตามวิธีการทดสอบตาม นยพ.8126-52 ข้อ 4.4.4 ดังนี้

6.1.2.1 ก่อนจะทำการทดสอบต้องทำการรื้อทำความสะอาดท่อสายส่งน้ำดับเพลิง เนื่องจากมีเศษส่วนของสารเคมีที่ติดอยู่ในท่อ ให้ทำการล้างออกโดยการฉีดน้ำแรงดันสูง หรือ ใช้เครื่องซักอบผ้าที่สามารถล้างได้

6.1.2.2 ปลายด้านหนึ่งของสายส่งน้ำดับเพลิงต้องทำการต่อ กับ แหล่งน้ำ และปลายอีกด้านให้ต่อจุดปิดวาร์รูร์บายอากาศขนาดเล็กของอุปกรณ์จับยึดหรือเชื่อมต่อกับข้อต่อของสายส่งน้ำดับเพลิง

6.1.2.3 สายส่งน้ำดับเพลิงที่ทำการทดสอบให้วางเรียบด้วยสายรัด ไม่ต้องมีการตึงสายส่งน้ำดับเพลิง โดยให้ปลายสายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาวประมาณ 1 เมตร ต่อ กับ แหล่งน้ำ และทำการจ่ายน้ำให้สายส่งน้ำดับเพลิง โดยเปิดวาล์วระบายน้ำ ให้สายส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันที่ 10 PSI (0.68 Bar) ก็จะแรงดันค้างไว้ และทำการวัดความยาวสายส่งน้ำดับเพลิงจะต้องยืดไม่เกินร้อยละ 10 ของความยาวปกติ จากนั้น บันทึกข้อมูลรวมถึงข้อบกพร่องของสายที่มีองค์ประกอบได้ด้วยสายตา

6.1.2.4 ทำการทดสอบข้อต่อของสายส่งน้ำดับเพลิงโดยให้ทำการจ่ายน้ำจนได้แรงดันที่ 460 PSI (31 Bar) หรือมากกว่า แต่ต้องไม่เกิน 700 PSI (48 Bar) โดยสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ จะต้องสามารถทนแรงดันได้ 2 เท่า (460 PSI (31 Bar)) ของแรงดันใช้งาน อย่างน้อยที่สุด 15 วินาที แต่ต้องไม่เกิน 1 นาที โดยไม่มีการเสียหายกับสาย การหลุดออกจากข้อต่อและไม่มีการร้าวซึม จากนั้น บันทึกข้อมูล รวมถึงข้อบกพร่องของสาย

6.2 การทดสอบให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุพิจารณาตรวจสอบน้ำ หากเกิดความเสียหายหรือได้รับอันตรายใดๆ ในระหว่างการทดสอบ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการทดสอบสายส่งน้ำดับเพลิงหัว闷ด ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

## 7. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบสายส่งน้ำดับเพลิง รายละเอียดตามข้อ 2-5 และทดสอบตามข้อ 6 พร้อมใช้งานได้ทันที ณ ฝ่ายดับเพลิงและภูมิภาค ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ภายใน 90 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

## 8. เอกสารที่ต้องส่งมอบในวันส่งมอบสิ่งของตามสัญญา

8.1 ผู้ขายต้องส่งเอกสารการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ (Purchase Order) ทุกส่วนประกอบของสายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ หัว闷ด พร้อมเอกสารการตอบรับการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ (Acknowledging an order) ดังกล่าว จากบริษัทผู้ผลิต ในวันส่งมอบพัสดุ

8.2 ผู้ขายต้องส่งใบนำเข้าจากกรมศุลกากร ของนำเข้าสายส่งน้ำดับเพลิง ตามข้อ 1.1, 1.2 และ 1.3 ในวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

8.3 ผู้ขายต้องส่งหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ว่าสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อถูกพันยึดติดเข้าด้วยกันจากโรงงานผู้ผลิต

## 9. การจ่ายเงิน

ทบท.จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุ ผ่านช่องทางที่ได้ระบุไว้ในสัญญา ตรวจสอบพัสดุได้ครบถ้วนแล้ว

10. อัตราค่า...

บาท



## 10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทoth. จะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราอัตร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคากลางของที่ยังไม่ได้รับมอบ

## 11. การรับประกัน

11.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งาน หากเกิดการชำรุด เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย เป็นระยะเวลา 365 วัน โดยผู้ขายจะต้องส่งไปรับประกันสินค้าในวันส่งมอบพัสดุ

11.2 หากอุปกรณ์เกิดขัดข้องขึ้นในระหว่างการรับประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่หรือช่างที่มีความชำนาญเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน 48 ชั่วโมง นับจากวันและเวลาที่ได้รับแจ้ง และต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 วันทำการ หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ทoth. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

## 12.นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทoth.

12.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทoth. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทoth. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือ ทางอ้อม และต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทoth. อย่างเคร่งครัด

12.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคา หรือ คู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือ ประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการ ต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทoth.

## 13. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทoth.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทoth. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแนบท้าย พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้า ทoth. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลเชื้อ东风มัย และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกจ้าง รวมถึงการดำเนินงานที่อันซึ่งจะส่งผลกระทบถึงชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

## 14. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ ในการจำหน่ายสายส่งน้ำดับเพลิง ยี่ห้อที่เสนอราคาจากผู้ผลิต หรือ เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิ์จำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

## 15. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นเสนอราคา

### 15.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ ในการจำหน่ายสายส่งน้ำดับเพลิงยี่ห้อที่เสนอราคาจากผู้ผลิต หรือ เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิ์จำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

### 15.2 ข้อเสนอต้านเทคนิค ประกอบด้วย

15.2.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน เพื่อแสดงว่าผลิตภัณฑ์เป็นไป ตามข้อ 2.1

15.2.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ว่าข้อต่อ (Coupling) จะต้อง ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน BS 336 Instantaneous Coupling มาตรฐาน 2.2



0100

0000

ก

15.2.3 ผู้เสนอ...

๘๙๗๔๕

15.2.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาให้พิจารณาด้วยซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติ ตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท.จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติ เนพะ(Specification) ที่ปรากฏในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด ในกรณีคุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาในรับรองจากบริษัท ผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษรว่า ผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน ในกรณีการรับรองคุณสมบัติ ขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาแล้ว และไม่มีข้อซึ่งก็ที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท.จะถือตามแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด

15.2.4 กรณีที่แค็ตตาล็อก หรือ เอกสารแสดงรายละเอียดมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น (Model) และ/หรือ Option ใด

#### 16. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคาต่อรายการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. \_\_\_\_\_

(นายธีรเดช สิงห์สูง)

(ภาสกร พรเจริญฤทธิ์)

จนท.ดับเพลิง 3 ကศู.สทป.ผดภ.ทสภ.

จทส.ดับเพลิง 5 ကศู.สทป.ผดภ.ทสภ.

ผู้จัดทำข้อกำหนดและรายละเอียด

ผู้จัดทำข้อกำหนดและรายละเอียด

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

(นายชรุณ ธรรมกิจ)

หน.งคสู.สทป.ผดภ.ทสภ.

ผู้รับรอง



จ.ส.

๖๖๕

สัญญาเลขที่.....

**แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
(AOT Supplier Sustainable Code of Conduct)**

ข้าพเจ้า ..... โดย .....  
มีสำนักงาน/ภูมิลำเนาตั้งอยู่ ณ .....  
ซึ่งเป็นคู่สัญญากับบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ตามสัญญาเลขที่ .....  
ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “คู่ค้าของ ทอท.” ได้รับทราบแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.รายละเอียดดังนี้

### บทนำ

ทอท.มีความมุ่งมั่นต่อการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนในทุกระบวนการ ดังนั้น “แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.” จึงได้ถูกกำหนดขึ้น โดยพิจารณาเนื้อหาและขอบเขตให้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมทั้ง 3 มิติ ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของลูกจ้าง คำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงาน ผ่านการทำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

### มิติเศรษฐกิจ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี

- การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และความชื่อสหพันธ์สหกรณ์: คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจอย่างเคารพกฎหมายของประเทศไทยและระเบียบข้อบังคับของ ทอท.อย่างเคร่งครัด และดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรมโดยปราศจากการติดสินบน หรือทุจริตในทุกรูปแบบ หรือประกอบธุรกิจผิดกฎหมาย
- การรักษาความลับ: คู่ค้าของ ทอท.ต้องเก็บรักษาข้อมูลและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่เป็นความลับของ ทอท. และไม่นำข้อมูลของ ทอท.ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือเพื่อประโยชน์ทางการค้า
- ความชัดเจนทางผลประโยชน์หรือผลประโยชน์ทับซ้อน: คู่ค้าของ ทอท.ต้องแจ้งให้ ทอท.ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หากพบการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่าง ทอท.และคู่ค้า
- การแข่งขันเสรีและกฎหมายการแข่งขันทางการค้า: คู่ค้าของ ทอท.จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายในการแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัด และไม่กระทำการอื่นใดซึ่งจะส่งผลกระทบเสื่อมเสียต่อกันและกัน



## มิติสังคม - การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน

- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงาน:** คู่ค้าของ หอท.ต้องดูแลแรงงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เหมาะสม อาทิ สถานที่และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการดูแลสุขภาพของลูกจ้างและผู้รับเหมาซึ่งให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานสากล
- อิสรภาพของการจ้างงาน:** คู่ค้าของ หอท.ต้องดำเนินธุรกิจโดยปราศจากการใช้แรงงานบังคับ ต้องไม่มีการใช้แรงงานไม่สมัครใจ และเปิดโอกาสให้แรงงานสามารถกลุ่มเพื่อเจรจาและต่อรองได้ตามกฎหมายของประเทศไทย
- ค่าจ้างและสิทธิประโยชน์:** คู่ค้าของ หอท.จะต้องจ่ายค่าจ้างและให้สิทธิประโยชน์อื่นใดที่ลูกจ้างพึงได้รับอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และตรงตามกำหนดเวลา
- การใช้แรงงานเด็ก:** คู่ค้าของ หอท.ต้องไม่จ้างแรงงานเด็กที่มีอายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่อนุญาตให้เด็กหรือบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี ทำงานในเวลากลางคืน หรือในสถานที่ที่มีลักษณะเป็นอันตราย
- ระยะเวลาในการทำงาน:** คู่ค้าของ หอท. จะต้องดูแลไม่ให้แรงงานทำงานนานเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้จะรวมถึงการทำงานส่วนเวลาและการทำงานในวันหยุด
- การปฏิบัติอย่างเท่าเทียม:** คู่ค้าของ หอท.ต้องปฏิบัติอย่างเท่าเที่ยมต่อลูกจ้าง โดยไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเข้ารับการฝึกอบรม การเลื่อนตำแหน่ง การเลิกจ้างหรือการให้ออกจากงาน อันเนื่องมาจากการแบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ถิ่นกำเนิด สิ่ง ศาสนา อายุ ความนิยมทางการเมือง สถานภาพ การสมรส สภาพการตั้งครรภ์ หรือความพิการ
- การเลิกจ้าง:** คู่ค้าของ หอท.ต้องปฏิบัติและดำเนินการเลิกจ้างในแต่ละขั้นตอนตามกฎหมายกำหนด และไม่ยกเลิกสัญญาจ้างด้วยความไม่เป็นธรรม
- การเคารพสิทธิมนุษยชน:** คู่ค้าของ หอท.ต้องเคารพสิทธิมนุษยชนและมีการปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนอย่างเป็นธรรม ตามกฎหมายและมาตรฐานสากล และห้ามมิให้มีการกระทำการอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ใด ๆ แก่ลูกจ้าง
- แรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ:** คู่ค้าของ หอท.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานหากมีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ โดยต้องจัดเตรียมเอกสารสัญญาจ้างในภาษาแม่ของแรงงานหรือภาษาที่แรงงานอ่านแล้วเข้าใจก่อนการจ้างงาน รวมทั้ง หนังสือเดินทางและเอกสารประจำตัวของแรงงานต้องเก็บโดยเจ้าของเอกสารตลอดเวลา นายจ้างหรือบุคคลที่สามไม่สามารถถือครองเอกสารดังกล่าวของแรงงานได้
- ความรับผิดชอบต่อสังคม:** คู่ค้าของ หอท.ควรแสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม

02-02

11/01/03



### มิติสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

- การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
- มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมมลพิษ อาทิ ของเสีย น้ำเสีย เสียงรบกวน ผลกระทบทางอากาศ และก๊าซเรือนกระจก โดยต้องควบคุมหรือบังคับก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทอท.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณาดำเนินทางการปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจ้างงานและการตรวจสอบมุขย์ชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ นำไปใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

ข้าพเจ้าได้อ่าน เข้าใจ และรับทราบ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้าของ ทอท. และตกลงที่จะปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวนี้ในทุกประเด็นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทข้าพเจ้าเกี่ยวข้อง โดยจะแจ้งให้ลูกจ้างของบริษัทที่เกี่ยวข้องทุกคนรับทราบรวมถึงเก็บข้อมูลซึ่งเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามแนวทางนี้ไว้ และส่งมอบให้ตามที่ ทอท. ร้องขอ

(ลงชื่อ).....(คู่ค้าของ ทอท.)

(.....)

(ประทับตราบริษัท)



นาย

นาย

Contract No. ....

### AOT Supplier Sustainable Code of Conduct

I....., authorized by.....  
residing at/working at .....

....., deemed as a contract partner of Airports of Thailand Public Company Limited (AOT) in accordance with the Contract No. ....; hereinafter referred as 'AOT Supplier', has acknowledged the AOT Supplier Sustainable Code of Conduct with the following details.

#### Introduction

AOT commits to operate in a sustainable manner and with responsible practices throughout the business processes. Hence, AOT Supplier Sustainable Code of Conduct has been established with the scope and boundary in line with applicable laws and regulations, as well as three sustainable development dimensions namely economics, society and environment. This code of conduct aims to promote suppliers of AOT to operate with transparency and ethics, respect human rights, protect occupational health of their employees, and aware of the impact towards surrounding community and environment through good corporate governance and best practices as follows.

#### Economics - Good Corporate Governance

- Compliance of Regulatory Requirements and Transparency:** The AOT Supplier shall strictly operate the business in line with the regulations in the Kingdom of Thailand, regulatory requirements of AOT, and code of business ethics without dealing with all forms of bribery, corruption, or illegal business operation.
- Confidentiality:** The AOT Supplier shall protect and prevent leakage of all AOT's confidential information, and shall not use any AOT's confidential information for illegal purposes, personal advantages, or trade benefits.
- Conflict of Interests:** The AOT Supplier shall keep AOT informed in a written notification on any certain operations or actions that could lead to the conflict of interests.
- Free Trade Agreement and Law:** The AOT Supplier shall operate the business based on the free and fair trade principles, and strictly adhere to trade competition law and shall not proceed any illegal or undesirable action that directly or indirectly causes a negative effect on competitors.

Onions

hny D



### Society - Employment and Respect of Human Rights

1. **Occupational Health and Safety:** The AOT Supplier shall ensure occupational health and safety of the employee and contractor such as provision of appropriate working environment and health and wellbeing programs for employee or sub-contractor in accordance with the laws and international standards.
2. **Freedom of Employment:** The AOT Supplier shall not involve with any form of forced labor, and shall provide opportunity for freedom of association and collective bargaining under the Thai laws.
3. **Wages and Benefits:** The AOT Supplier shall provide wages and other benefits that its labor is righteously entitled to on a timely manner.
4. **Child Labor:** The AOT Supplier shall not involve with the employment of child labor whose age is below than standard as prescribed by law, and shall not allow anyone whose age is below 18 to work on the night shift or in hazardous operations.
5. **Working Period:** The AOT Supplier shall not allow exceeded working hours than the standard as prescribed by law, covering working overtime and holidays.
6. **Fair Treatment:** The AOT Supplier shall fairly treat all of its employees on payment, training, career advancement, and termination of employment or lay-off without discrimination regarding sex, nationality, ethnicity, race, religion, age, political belief, marital status, pregnancy or disability.
7. **Termination of Employment:** The AOT Supplier shall proceed termination of employment in accordance with the laws and shall not approve any unbiased manner on termination of employment.
8. **Human Rights:** The AOT Supplier shall respect the human rights and treat its employee in accordance with applicable laws and standards, and shall not allow any form of harassment both physically and verbally as well as intimidation and mental infringement.
9. **Foreign or Migrant Workers:** The AOT Supplier shall fully comply with the labor and immigration laws in case of foreign or migrant workers employment. The basic terms of employment must be provided to workers in their native or understandable language prior to the employment process. Passports and personal identification must remain in the worker's possession at all times and never to be withheld by employer or any third party.
10. **Social Responsibility:** The AOT Supplier shall promote and demonstrate its cooperation in fostering social development and responsibility.

D-105

11-103



### Environment - Environment and Pollution Management

1. *Environmental Management:* The AOT Supplier shall develop and implement effective environmental management in accordance with applicable standards, regulations, and good practices throughout the production and service processes; in order to optimize resources efficiency, minimize environmental impact, and cause no nuisances to the surrounding communities.
2. *Environmental Impact Protection and Mitigation Measures:* The AOT Supplier shall implement pollution mitigation and control measures including but not limited to solid waste, wastewater, noise, air pollution and greenhouse gases. The aforementioned pollutions shall be controlled or treated in compliance with the laws and international standards before being released into the environment.

AOT expects the AOT Supplier to integrate all requirements in this AOT Supplier Sustainable Code of Conduct, encompassing Good Corporate Governance, Employment and Respect of Human Rights and Environment and Pollution Management, in its operation. AOT also encourages the AOT Supplier to adopt similar standards in its own Supplier Sustainable Code of Conduct as deemed appropriate.

I acknowledge and understand the AOT Supplier Sustainable Code of Conduct and shall strictly comply with its requirements in operating businesses involved with my organization. Meanwhile, I shall keep all of my employees informed about the aforementioned codes of conduct as well as ensure systematic collection of evidence regarding complied actions, and will submit such evidence to AOT upon request.

(Name).....(AOT Supplier)

(.....)

.....  
(Company Stamp)

Daren

45  
mmv)





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
Airports of Thailand Public Company Limited

ประกาศบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประมวลราคาซื้อขายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ

ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เรื่อง ประมวลราคาซื้อขายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประมวลราคาซื้อขายด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๖RP๑๐-๖๔๑๐๓๘ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยใช้หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาตามกฎหมายระหว่างกันนัดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบกับแนวทางปฏิบัติตามกฎหมายระหว่างฯ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลางที่ กค (กจ) ๐๙๐๕.๒/วจ๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๔ นี้

๑. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ น้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมหัวต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน ๓๕ เส้น ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท โพรเทค ไฟร์ อีคิวป์เม้นท์ จำกัด (ผู้ผลิต) ซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เสนอราคากลุ่มต้องและต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๙,๗๒๘.๕๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทห้าสิบสองกศ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๒. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒ น้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมหัวต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน ๖๐ เส้น ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท โพรเทค ไฟร์ อีคิวป์เม้นท์ จำกัด (ผู้ผลิต) ซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เสนอราคากลุ่มต้องและต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑๐,๐๘๖.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๓. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ น้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมหัวต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน ๓๐ เส้น ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท โพรเทค ไฟร์ อีคิวป์เม้นท์ จำกัด (ผู้ผลิต) ซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เสนอราคากลุ่มต้องและต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๖,๔๗๑.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๐ ๘๘๘๘

(นางสาวสุนีย์ บรรจงธนกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุท่าอากาศยาน

ปฏิบัติงานแทน กรรมการผู้อำนวยการใหญ่



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
Airports of Thailand Public Company Limited

# ต้นฉบับ

สัญญาซื้อขายสายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ

สัญญาเลขที่ GCP ๑๐-๖๖๐๐๐๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เลขที่ ๘๘๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๔๐ เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ระหว่าง บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) โดย นางสาวสุนีย์ บรรจงธนกิจ ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ ท่าอากาศยาน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือรับรองของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ เลขที่ จก. ๐๐๑๙๐๗ ลงวันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจ ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ ๑๒ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๕ และคำสั่งบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ที่ ๒๐๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๒ มีสำเนาอยู่ที่ ๓๓๓ ถนนเชิดราษฎร์ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๑๐ และสาขาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๔๐ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๔๐๐๐๒๙๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โพรเทคโนโลยี จำกัด ซึ่งจะระบุเป็นนิติบุคคล ณ กรุงเทพมหานคร มีสำเนาอยู่ที่ ๕๙/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอกรชัยศรี จังหวัดนครปฐม รหัสไปรษณีย์ ๗๓๑๒๐ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๔๒๐๗๓๗๑ โทรศัพท์หมายเลข ๐๘๑ ๗๖๗๑ ๘๓๘๘ โทรสารหมายเลข ๐ ๓๔๔๘ ๑๕๐ โดย นายธนกร แซ่เง็ง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๑๐๐๙๒๒๑๔๔๕๐๙ ลงวันที่ ๙ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายสายส่งน้ำดับเพลิงขนาดต่างๆ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

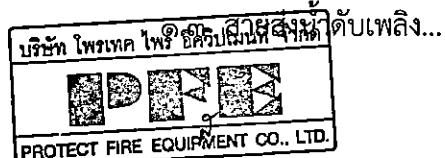
๑.๑ สายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง ยี่ห้อ ZYfire รุ่น Lexus HOSE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

๑/๒ น้ำ้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็วทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย (Aluminium Alloy) จำนวน ๓๕ เส้น ราคาเส้นละ ๓,๗๙๕.๑๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๙,๗๗๕.๕๐ บาท

๑.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง ยี่ห้อ ZYfire รุ่น Lexus HOSE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

๒ น้ำ้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็วทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย (Aluminium Alloy) จำนวน ๖๐ เส้น ราคาเส้นละ ๕,๑๖๕.๑๐ บาท เป็นเงิน ๓๑๐,๙๖๕.๐๐ บาท

ได้รับคู่ฉบับไว้แล้ว  
๗๙๙ พ.ศ.  
๒๐/๑๐/๖๕



๑.๓ สายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง ยี่ห้อ ZYfire รุ่น Lexus HOSE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ๑/๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็วทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย (Aluminium Alloy) จำนวน ๓๐ เส้น ราคาเส้นละ ๕,๘๙๕.๗๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๖,๘๗๕.๗๐ บาท รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายสัญญา เป็นราคากันทั้งสิ้น ๕๙๖,๖๘๕.๕๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อย-แปดสิบห้าบาทห้าสิบสองบาท) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๙,๐๓๕.๕๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันสามสิบห้าบาทห้าสิบสองบาท) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

#### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานว ๑ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

##### ๓.๑ ผนวก ๑ ข้อกำหนดรายละเอียดงานซื้อขายส่งน้ำดับเพลิง

ขนาดต่างๆ	จำนวน ๑๑ หน้า
-----------	---------------

๓.๒ ผนวก ๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ขาย	จำนวน ๖๔ หน้า
--	---------------

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาและเอกสารการเสนอราคาของผู้ขาย	จำนวน ๓๖ หน้า
--	---------------

๓.๔ ผนวก ๔ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า	
--	--

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	จำนวน ๓ หน้า
-------------------------------------	--------------

ความโดยในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อ ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ฝ่ายดับเพลิงและภูมิภาค ท่าอากาศยาน สุวรรณภูมิ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ภายในวันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ ให้ถูกต้อง และครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑. แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบ หลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ ส่วนสัญญา และตรวจรับพัสดุ ฝ่ายพัสดุท่าอากาศยาน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ



๐๑๖๙

ท่าอากาศยาน

ข้อ ๕. การตรวจรับ ...

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น  
ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์  
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับน้ำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ  
มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป  
เพราเดทุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาร้องเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญารือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้อง<sup>๔</sup>  
ทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕  
โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้  
เป็นเวลา ๓๖๕ (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วน  
ตามสัญญา โดยภายใต้กำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง  
อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม  
ภายใน ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการ  
ซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย  
โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรออยู่  
ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิ์เข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง  
หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้น  
จากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิ์บังคับจาก  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผ่านมา ๑ ข้อ ๑๑.

๑๑๑๙

๑๑๑๙

ข้อ ๘. หลักประกัน ...



#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๙,๘๓๕.๐๐ บาท  
(สองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญา มามอบให้  
แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน  
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน  
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ  
ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็น  
หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกัน  
ตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวง  
ของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุ  
ไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของ  
ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป  
ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง  
มามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ วัน (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีค่าเบี้ย  
เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว  
หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญา  
ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม  
ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่น  
เต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในการหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา  
ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ ...



๐๗๖ ๗๙.๙

### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวันในอัตราเรอยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาน้ำหนักที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถ้วนจากวันครบกำหนด ตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบ เพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบ สิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาน้ำหนักของเดิมทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่งเชิง ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอันตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบ สิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของหักลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบ ตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นลั่นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว



ถ้าผู้ขาย...

ผู้ซื้อ  
๖๗/๑

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิ์เรียกร้อง  
ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก  
ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ  
ของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้า  
มาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ  
ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าว  
บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต  
จากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดย เรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง  
ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา  
โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย  
หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุก  
ของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย  
ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างเดียวย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างเดียวย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม  
ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าว  
ไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ ...

ธ.๒๐ ๕๗/๑๐



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่าย  
ละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) **ณ หมาย** ผู้ซื้อ  
( นางสาวสุนิย์ บรรจงธนกิจ )

(ลงชื่อ) **ชาลี บุญเรือง** ผู้ขาย  
( นางสาวรำคำ ทราย )

(ลงชื่อ) **วิไลกาณ์ โนเชโลยวัตร** พยาน  
( นางวิไลกาณ์ โนเชโลยวัตร )

(ลงชื่อ) **สุมิตรา** พยาน  
( นางสาวสุมิตรา มุ่งดี )



๘๙๙๙

๗๖๐๑