



## ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อ เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้อง ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.customs.go.th](http://www.customs.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๖๗-๖๐๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนาภักย์ วรรณสว่าง)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร



## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้	จำนวน	๑	โครงการ
ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่			
ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไป			
ยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงาน			
ศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ			

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) พัสต์ที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า



๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดชดเชยการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ ช่องทางวิจารณ์

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น

ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้



(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้อง ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของโครงการฯ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๗) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) เอกสารอื่นๆ ตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมศุลกากร (สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน - วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคา พร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คหรือดราฟท์ ลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุสั่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด



กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะ พิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา จาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มี ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม

ได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง



## ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ ลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุสั่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน และอัตราค่าปรับอื่นๆ จะเป็นไปตามขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอื่นๆ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บรายได้ของกรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บรายได้ของกรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการประกวดราคาฯ ในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการประกวดราคาฯ ได้ หรือกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการประกวดราคาฯ กรมสามารถต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม



การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว





## ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุ  
ใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือ  
กรุงเทพ

### ๑. ความเป็นมา

กรมศุลกากรในฐานะหน่วยงานภาครัฐ สังกัดกระทรวงการคลัง มีพันธกิจหลักในการอำนวยความสะดวกทางการค้าและส่งเสริมระบบโลจิสติกส์ของประเทศ จัดเก็บภาษีอากรอย่างเป็นธรรม โปร่งใสและมีประสิทธิภาพ รวมถึงต้องเพิ่มขีดความสามารถในการปกป้องสังคมให้ปลอดภัยด้วยระบบควบคุมทางศุลกากร ทั้งทางบก ทางเรือ ทางอากาศ และทางรถไฟ ซึ่งในปัจจุบันและทิศทางในอนาคตรูปแบบการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศที่ได้รับความนิยม คือ การขนส่งทางเรือ เนื่องจากมีอัตราค่าขนส่งที่ถูกกว่าเมื่อเทียบกับการขนส่งทางอื่น สามารถขนส่งสินค้าแต่ละครั้งได้ในปริมาณมากและส่งได้ในระยะไกล เหมาะกับสินค้าที่มีขนาดใหญ่และยากต่อการเสียหาย ทำให้ผู้ประกอบการจำนวนมากให้ความสนใจและเลือกใช้การขนส่งรูปแบบดังกล่าว เพื่อให้การบริหารจัดการมีลักษณะต้นทุนต่ำ เกิดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ

สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ เป็นหน่วยงานในกรมศุลกากรที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการปฏิบัติพิธีการศุลกากร การจัดเก็บภาษีอากรและรายได้อื่นสำหรับสินค้านำเข้าและส่งออก สินค้าถ่ายลำ สินค้าผ่านแดน ที่นำเข้ามาในหรือนำออกไปนอกราชอาณาจักรในพื้นที่ท่าเรือคลองเตยซึ่งมีจำนวนมาก ทำให้การขนส่งสินค้าทางเรือเป็นช่องทางหนึ่งที่สามารถพบการกระทำความผิดทางศุลกากรจากการลักลอบ ชุกซ่อน ยาเสพติด หรือของผิดกฎหมายมากับสินค้าที่ส่งไปยังประเทศปลายทางมีแนวโน้มที่มากขึ้นไปด้วย โดยเฉพาะการขนส่งสินค้าทางเรือในลักษณะการขนส่งรูปแบบ LCL (Less Container Load) ที่เป็นการขนส่งแบบแชร์พื้นที่ในตู้คอนเทนเนอร์ โดยจะมีเจ้าของสินค้าหลายรายรวมกันมาบรรจุสินค้าในตู้คอนเทนเนอร์สินค้า ซึ่งรูปแบบนี้จะช่วยให้ผู้ประกอบการรายย่อยสามารถขนส่งสินค้าร่วมกับรายอื่นได้ และประหยัดค่าใช้จ่ายเมื่อต้องขนส่งสินค้าจำนวนน้อยหรือใช้พื้นที่น้อย เนื่องจากไม่ต้องเสียค่าระวางตู้เต็ม แต่อย่างไรก็ดี การขนส่งในลักษณะรูปแบบ LCL มีความเสี่ยงในการกระทำความผิดทางศุลกากรมากกว่ารูปแบบ FCL (Full Container Load) ที่เป็นการขนส่งสินค้าแบบบรรจุเต็มตู้ โดยมีเจ้าของเพียงรายเดียว เนื่องจากรูปแบบ LCL ในหนึ่งตู้คอนเทนเนอร์สินค้าจะมีเจ้าของสินค้าหลายราย ทำให้เมื่อนำสินค้าบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้า เจ้าหน้าที่ศุลกากรจะต้องทำหน้าที่กำกับ ตรวจสอบการบรรจุสินค้าเข้าตู้คอนเทนเนอร์สินค้าในแต่ละราย และตรวจสอบสินค้าเหล่านั้นด้วยวิธีการเปิดตรวจทางกายภาพ ซึ่งวิธีการดังกล่าวมีข้อจำกัดด้านความล่าช้า อาจไม่ทันต่อปริมาณงานที่มีอยู่ในปัจจุบันและแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ยังมีข้อจำกัดทางด้านเครื่องมือเทคโนโลยีที่ยังไม่สอดคล้องกับปริมาณงาน รวมถึงข้อจำกัดด้านพื้นที่บริเวณท่าเรือ โดยการทำเรือแห่งประเทศไทย

สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพได้มีเครื่องเอกซเรย์แบบถอดประกอบเคลื่อนย้ายได้ (Relocatable X-ray) จำนวน ๒ เครื่อง มาใช้ในการป้องกันการลักลอบนำเข้า ส่งออกยาเสพติดหรือของผิดกฎหมาย ซึ่งสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลงานการตรวจพบการกระทำความผิดอย่างต่อเนื่องเนื่องจากท่าเรือกรุงเทพเป็นท่าเรือขนส่งที่มีจุดหมายปลายทางในการส่งยาเสพติดไปยังต่างประเทศ จึงทำให้ที่ผ่านมามีการตรวจยึดการลักลอบยาเสพติดที่ชุกซ่อนมาเพื่อส่งออกสินค้าทางเรือได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยปริมาณสินค้าที่มีจำนวนมาก และระยะเวลาในการตรวจสอบที่มีจำกัด จึงเป็นอุปสรรคในการตรวจสอบรูปแบบความเสี่ยงในการลักลอบยาเสพติด ของผิดกฎหมายให้ทันเวลา และอาจส่งผลให้มียาเสพติดที่ไม่ผ่านการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ถูกส่งออกไปยังประเทศปลายทางได้ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากเครื่องมือที่สนับสนุนในการสกัดกั้นยาเสพติดของกรมศุลกากรยังไม่สอดคล้องกับปริมาณงานของสำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพและขบวนการค้ายาเสพติดข้ามชาติได้มี



วิธีการชุกช้อนรูปแบบใหม่ที่แนบเนียนกว่าที่ผ่านมา เพื่ออำพรางยาเสพติดในสินค้าส่งออกตามที่สำแดงในใบขนสินค้า ทำให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถเปิดตรวจสอบถึงข้างในสินค้าที่ส่งออกได้ หากไม่มีข้อมูลการข่าวหรือข้อบ่งชี้เหตุแห่งการสงสัยที่ชัดเจน จึงส่งผลให้มียาเสพติดที่ไม่ผ่านการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ถูกชุกช้อนส่งออกไปยังประเทศปลายทางได้ ซึ่งในปัจจุบันสำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพยังขาดเครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ที่วางอยู่บนพาเลท (Pallet) ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าส่งไปยังประเทศปลายทางเพื่อสกัดกั้นยาเสพติดหรือของผิดกฎหมาย ดังนั้น เครื่องเอกซเรย์จึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยคัดกรองสินค้าและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมทางศุลกากรในการตรวจสอบสินค้าขาออกที่วางอยู่บนพาเลท (Pallet) ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าส่งไปยังต่างประเทศ

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาเครื่องเอกซเรย์ที่สามารถตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ที่วางอยู่บนพาเลท (Pallet) ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าส่งไปยังประเทศปลายทาง ติดตั้ง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ จำนวน ๒ เครื่อง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศุลกากรในการตรวจสอบ สกัดกั้นยาเสพติด ของผิดกฎหมาย ของต้องห้าม หรือของต้องกักตุน ที่ชุกช้อนมาในสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้า ภายใต้การปฏิบัติงานที่มีระยะเวลาในการตรวจสอบอย่างจำกัด

๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติพิธีการทางศุลกากรให้แก่ผู้ประกอบการเอกชน ในขั้นตอนการตรวจสอบการบรรจุสินค้าเข้าตู้คอนเทนเนอร์สินค้าของแต่ละรายในรูปแบบ LCL (Less Container Load)

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น ด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยสำหรับเครื่องเอกซเรย์ที่ยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขอราคา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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



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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. ข้อกำหนดขอบเขตความต้องการ ข้อกำหนดทั่วไป และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

ข้อกำหนดนี้เป็นเพียงข้อกำหนดเบื้องต้น หากผู้ยื่นข้อเสนอเห็นว่าข้อเสนอใดไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถยื่นข้อเสนอที่ดีกว่าข้อกำหนดเบื้องต้นนี้ได้ แต่ต้องไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของข้อกำหนดนี้

##### ๔.๑ ความหมาย/นิยาม

คำหรือชื่อต่าง ๆ ในข้อกำหนดนี้

๔.๑.๑ ระบบตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง หมายถึง เครื่องเอกซเรย์ที่ใช้ตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ที่อาจวางอยู่บนพาเลท (Pallet) ก่อนนำไปบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าเพื่อส่งไปยังประเทศปลายทาง โดยสามารถนำของที่ตรวจสอบเข้าเครื่องเพื่อสแกนผ่านทางสายพานลำเลียง สามารถสั่งการ Scan ได้ มีระบบการวิเคราะห์ภาพ และลำเลียงของออกจากเครื่องโดยสายพานลำเลียง โดยระบบต้องใช้ปริมาณรังสีและมีพลังงานรังสีที่เหมาะสมในการตรวจสอบ มีความปลอดภัยตามมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยรังสี ซึ่งต่อไปในข้อกำหนดนี้เรียกว่า “ระบบตรวจสอบ”

๔.๑.๒ ความปลอดภัยทางรังสี หมายถึง ปริมาณรังสีใช้ในการปฏิบัติงาน (Operating Radiation) ปริมาณรังสีกระเจิง (Scattered Radiation) และปริมาณรังสีบริเวณพื้นที่ควบคุม (Boundary Radiation) ที่อาจมีผลต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนทั่วไป ซึ่งต้องไม่เกินค่าปริมาณรังสีที่กำหนดตามมาตรฐานสากลและตามระเบียบ ประกาศ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นต้น

##### ๔.๒ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอระบบตรวจสอบ อุปกรณ์ลำเลียง และการปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยระบบตรวจสอบและอุปกรณ์ลำเลียงจะต้องมีการผลิต ออกแบบ และติดตั้งระบบตรวจสอบ ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งานตามข้อกำหนด บรรดาเครื่องมือ อุปกรณ์ทั้งหมดที่นำมายื่นข้อเสนอ จะต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือไม่เป็นของเก่าเก็บ และต้องเป็นเทคโนโลยี ที่ผู้ผลิตได้ออกแบบและมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาถูกต้องตามกฎหมาย กรณีสั่งซื้อจากเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาต้องได้รับอนุญาตให้นำมาประกอบติดตั้งได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีลักษณะทั่วไปของระบบตรวจสอบ ต้องออกแบบ ผลิต และติดตั้ง รวมทั้งพัฒนาระบบงานให้สอดคล้องกับความต้องการกระบวนการปฏิบัติงาน (Work Flow) ตามข้อกำหนด โดยมีลักษณะทั่วไป ดังนี้

๔.๒.๑.๑ ระบบตรวจสอบ เป็นชนิดแหล่งกำเนิดรังสีเอกซ์แบบสองมุมมอง (Dual view) โดยจะต้องมีการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการชำรุดเสียหายของระบบตรวจสอบทั้งจากอุบัติเหตุ และสภาพแวดล้อมตามมาตรฐานของผู้ผลิตภายในบริเวณพื้นที่ติดตั้ง จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีพื้นที่การปฏิบัติงานภายในอาคารโรงพักสินค้า ๑๓ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ

๔.๒.๑.๒ อุปกรณ์ลำเลียง เป็นเครื่องลำเลียงของขนาดใหญ่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำของเข้าระบบตรวจสอบเพื่อสแกน มีลักษณะเป็นลูกกลิ้ง (Rollers) มีความลื่น คล่องตัว ไม่เป็นเหตุให้สินค้าหรือสิ่งของติดขัดเสียหาย สามารถลำเลียงได้โดยอัตโนมัติโดยไม่จำเป็นต้องใช้แรงงานเพื่อนำสินค้าเข้าสู่ระบบตรวจสอบเพื่อทำการสแกน ติดตั้งอยู่ด้านลำเลียงของเข้าสู่และด้านลำเลียงของออกจากระบบตรวจสอบ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร โดยวัดจากปากอุโมงค์ของระบบตรวจสอบ มีความกว้างเหมาะสมกับการวางสินค้าขนาดใหญ่ที่วางอยู่บน

พาเลท (Pallet) เพื่อใช้ลำเลียงของเข้าและออกจากระบบตรวจสอบทั้ง ๒ ด้าน รวมถึงต้องทำงานประสานกับสายพานของระบบตรวจสอบแบบไม่มีการติดขัด มีความมั่นคงแข็งแรง ติดตั้งได้อย่างเรียบร้อย เหมาะสมสวยงาม

๔.๒.๑.๓ การปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน ต้องทำการปรับปรุงพื้นที่ติดตั้งระบบตรวจสอบ โดยผู้ยื่นข้อเสนอทำการศึกษาและออกแบบเบื้องต้นภายในอาคารโรงพักสินค้า ๑๓ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ดังมีรายละเอียดที่จำเป็นต้องพิจารณาประกอบการออกแบบตามภาคผนวก ๑ สำหรับการปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานนั้น หมายความว่ารวมถึง การปรับปรุงสถานที่และระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็นเพื่อติดตั้งระบบตรวจสอบพร้อมอุปกรณ์ลำเลียงและอุปกรณ์ป้องกันการชำรุดเสียหายของระบบตรวจสอบ รวมไปถึงการติดตั้งอุปกรณ์ของระบบวิเคราะห์ภาพของระบบตรวจสอบ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมและระบบเสียงประกาศสำหรับการประกาศเพื่อแจ้งให้รถยกของ (Folk lift) นำสินค้ามาวางและยกออกจากสายพานลำเลียงของระบบตรวจสอบ

การออกแบบเบื้องต้นจะต้องประกอบด้วย

๑) การออกแบบตำแหน่งการวางระบบตรวจสอบ (layout) บนพื้นที่ที่กำหนด

๒) การออกแบบอุปกรณ์ป้องกันการชำรุดเสียหายโดยเฉพาะการป้องกันการชนจากรถยกของ (Folk lift)

๓) การออกแบบตำแหน่งการจัดวางภายในห้องควบคุม ได้แก่

๓.๑) การจัดวางอุปกรณ์ระบบวิเคราะห์ภาพของระบบตรวจสอบ

๓.๒) การจัดวางสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับระบบวิเคราะห์ภาพ โดยต่อ ๑ ระบบอย่างน้อยประกอบด้วย

(๑) โต๊ะทำงาน จำนวน ๒ ตัว โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

(๑.๑) ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๑๘ x ๕๘ x ๗๓ ซม.

(๑.๒) แผ่นหน้าโต๊ะ (TOP) ผลิตจากไม้ พาร์ติเคิลบอร์ด หรือ MDF หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้ และปิดขอบ

(๑.๓) มีลิ้นชักด้านขวา ๒ ลิ้นชัก มีมือจับ พร้อมกุญแจล็อก

(๑.๔) ขาโต๊ะ ผลิตจากไม้ พาร์ติเคิลบอร์ด หรือ MDF ปิดผิวด้วยเมลามีน หนารวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕ มม.

(๒) เก้าอี้ทำงาน (พนักสูง) จำนวน ๒ ตัว โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

(๒.๑) ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๖๓ x ๖๕ x ๑๑๐ ซม.

(๒.๒) ปรับระดับเก้าอี้สูงต่ำด้วยระบบ GAS Lifting

(๒.๓) เป็นเก้าอี้พนักสูง โครงเก้าอี้ผลิตจากเหล็ก บุฟองน้ำและหุ้มด้วยหนังเทียม (PVC) สีดำ

(๒.๔) ที่วางแขนผลิตจากพลาสติกขึ้นรูป หรือดีกว่า

(๒.๕) ขาเก้าอี้ ๕ แฉก ผลิตจากเหล็กขึ้นรูป หรือดีกว่า

(๒.๖) มีลูกล้อพลาสติกผลิตจาก Nylon ขนาด ๒ นิ้ว

(๒.๗) รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

(๓) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network จำนวน ๑ เครื่อง

(๓.๑) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi

(๓.๒) มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)

(๓.๓) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB



(๓.๔) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ b, g, n) ได้

(๓.๖) มีภาคใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

(๓.๗) สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดกระดาษเองได้

๔) การออกแบบและจัดวางอุปกรณ์สำหรับระบบเสียงประกาศ

๔.๒.๒ ในการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

๔.๒.๒.๑ เอกสารแบบรูปฉายการแคตาล็อก และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงยี่ห้อ รุ่นของระบบตรวจสอบและอุปกรณ์ที่นำเสนอมาทั้งหมดทุกรายการตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด

๔.๒.๒.๒ เอกสารแจ้งปีที่ผลิตและยืนยันว่าระบบตรวจสอบที่นำเสนอนี้ยังคงผลิตอยู่และมีอะไหล่สำรองไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี นับจากวันที่เลิกผลิต สำหรับระบบตรวจสอบที่นำมายื่นข้อเสนอ

๔.๒.๒.๓ เอกสารแสดงการออกแบบเบื้องต้นสำหรับการปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน

๔.๒.๒.๔ เอกสารตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างข้อเสนอของผู้ยื่นกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด พร้อมหมายเหตุอ้างอิง หรือตรรกะนี้เอกสาร เพื่อแสดงว่าข้อเสนอตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า และเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณา ตามตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ ดังนี้

ลำดับที่	ข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิงประกอบ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอยื่นเอกสารดังกล่าวไม่ครบทุกรายการ หรือมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนด กรมศุลกากรขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอดังกล่าวทั้งหมดของผู้ยื่นข้อเสนอ

### ๔.๓ ข้อมูลรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

#### ๔.๓.๑ ระบบตรวจสอบ

เทคโนโลยีในการตรวจสอบ  
(Type of technology)

: เทคโนโลยีส่งผ่านรังสีเอกซ์แบบสองมุมมอง  
(Dual view) หรือเทคโนโลยีอื่นที่ดีกว่า

ความสามารถในการทะลุทะลวงเหล็ก  
(Penetration Capability)

: มีคุณสมบัติทะลุทะลวงแผ่นเหล็กหนา  
ไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตรได้

ปริมาณรังสีที่รั่วไหล (X-ray Leakage)

: ไม่เกิน ๑ µGy/h

Film Safety

: มีมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับฟิล์ม  
ความไวแสงสูง ๓๓ DIN หรือเทียบเท่า

การจำแนกชนิดวัสดุ (Material Discrimination)	: สามารถจำแนกชนิดวัสดุได้ อย่างน้อย ดังนี้ - สารอินทรีย์ - สารอนินทรีย์ - โลหะ ทั้งนี้ การทดสอบความสามารถในการจำแนกชนิดวัสดุจะดำเนินการตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยจะต้องสามารถจำแนกชนิดวัสดุทั้งสามได้อย่างชัดเจน
การส่งข้อมูลภาพเอกซเรย์มายังสถานีวิเคราะห์ภาพ	: ส่งข้อมูลทันที เข้าจึงหะกับการสแกน
ฟังก์ชันการปรับภาพ (Image Enhancement)	: มีเครื่องมือในการปรับคุณภาพของภาพ และวิเคราะห์ภาพ อย่างน้อยประกอบด้วย - การแสดงภาพแบบสี/ขาว-ดำ - การแสดงภาพแบบ Negative - การแสดงการจำแนกวัสดุ อินทรีย์/อนินทรีย์ - เครื่องมือกำหนดจุดต้องสงสัย - เครื่องมือปรับแต่งภาพชนิดอื่น ๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
ความสามารถในการขยายภาพ (ROI & Zoom)	: มีความสามารถในการปรับภาพขยายภาพแบบ step หรือ stepless ได้ โดยสามารถขยายภาพได้ ๓๒ เท่า หรือดีกว่า
มุมมองภาพเอกซเรย์	: แสดงภาพแบบสองมุมมอง (Dual view)
ฟังก์ชันการใช้งานพื้นฐาน	: มีฟังก์ชันการใช้งานพื้นฐาน อย่างน้อย ประกอบด้วย Time/date display, user management, system-on หรือ X-ray on timer, built-in diagnostic facilities, system log, system standby, emergency stop
ฟังก์ชันการใช้งานเพิ่มเติม	: มีฟังก์ชันสำหรับเตือนการตรวจพบวัตถุอันตรายหรือต้องสงสัย อย่างน้อยประกอบด้วย - explosive detection หรือ narcotics detection - high-density area alert - threat image projection (TIP)







ความเร็วสายพานลำเลียงของระบบ ตรวจสอบ (Conveyor speed)	: ๐.๒ m/s หรือดีกว่า
น้ำหนักรับบรรทุกของสายพานลำเลียง ของระบบตรวจสอบ	: ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ kg ขึ้นไป
ขนาดอุโมงค์ของระบบตรวจสอบ	: ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ mm x ๑,๘๐๐ mm
Wire resolution	: ๓๘ AWG หรือดีกว่า
Storage temperature	: ๖๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
Operating temperature	: ๔๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
Humidity	: ๕% - ๙๕% (non-condensing)
Power supply	: ๒๒๐ VAC – ๒๔๐ VAC, ๕๐ Hz/๖๐ Hz
ชนิดและขนาดของหน้าจอแสดงผล	: จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว
ความละเอียดของหน้าจอแสดงผล (Display resolution)	: ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๑,๐๒๔
จำนวนของจอแสดงผลต่อ ๑ ระบบ	: ๒ จอ
Image storage capacity	: สามารถบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ภาพ
การบันทึกไฟล์ภาพ	: สามารถบันทึกไฟล์ภาพนามสกุล เช่น BMP, JPG และ PNG โดยสามารถบันทึกภาพลงใน USB storage device ได้

#### ๔.๓.๒ อุปกรณ์ลำเลียงเพื่อใช้ลำเลียงของเข้าและออกจากระบบตรวจสอบ (Conveyor equipment)

ประเภทของอุปกรณ์ลำเลียง	: แบบลูกกลิ้ง (Roller) โดยมีลูกกลิ้ง ลำเลียงทำจากเหล็ก หรือวัสดุที่แข็งแรง ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ความกว้างของอุปกรณ์ลำเลียงในแต่ละ ระดับ	: มีขนาดพอดีกับสายพานของระบบ ตรวจสอบทั้งด้านลำเลียงของเข้าและด้าน ลำเลียงของออก

จสจ สกคช กน วิธ



ความยาวของอุปกรณ์ลำเลียงในแต่ ละด้าน	: ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร โดยวัดจากปาก อุโมงค์ของระบบตรวจสอบ ทั้งด้านลำเลียง ของเข้าและด้านลำเลียงของออก
กำลังของมอเตอร์	: ๐.๗๕ kW หรือดีกว่า
ความสามารถในการรับน้ำหนัก	: ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ kg ขึ้นไป
โหมดการควบคุม	: ควบคุมด้วยคีย์บอร์ดพิเศษซึ่งเชื่อมต่อไว้ กับสัญญาณเดินหน้า ถอยหลัง และหยุด

ข้อมูลด้านเทคนิคข้างต้น แต่ละผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างในชื่อเรียกได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต แต่คุณลักษณะเฉพาะที่เป็นสาระสำคัญ จะต้องเป็นเครื่องเอกซเรย์แบบสองมุมมอง (Dual view) ในการแสดงผลของการ Scan เป็นอย่างน้อย รวมถึงต้องสามารถแยกแยะวัตถุที่ทำการตรวจสอบได้ระหว่าง สารอินทรีย์ สารอนินทรีย์ และโลหะ ได้อย่างชัดเจน เนื่องจากความต้องการใช้งานนั้นมีใช้เพียงแต่การตรวจสอบสินค้าเพียงอย่างเดียว แต่ยังมีมุ่งเน้นการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด และสารอันตรายอื่น ๆ ในการตรวจสอบสิ่งของด้วย

#### ๔.๔ อุปกรณ์ของระบบตรวจสอบ (ต่อ ๑ เครื่อง) อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

##### (๑) X-ray Inspection

Detector System	: ๑ set
Image Acquisition System	: ๑ set
Control Console/Operation & Inspection Station	: ๑ set
Image Processing Station	: ๑ set
Display Monitor	: ๒ set
Network Communication Device	: ๑ set

##### (๒) Radiation Safety System

Personal Dose Alarm Meter	: ๑ set
---------------------------	---------

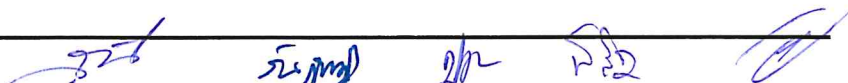
##### (๓) Software Package

Image Acquisition Software	: ๑ set
Operation & Inspection Software	: ๑ set
Image Processing Software	: ๑ set

##### (๔) Additional Equipment

Conveyor equipment	: ๒ set
Machine Barrier	: ๑ set

อุปกรณ์ของระบบตรวจสอบข้างต้น เป็นอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ต้องจัดหา หากจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่มีได้ระบุไว้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอเพิ่มเติมในการยื่นข้อเสนอและต้องจัดทำมาติดตั้งให้ครบถ้วน หากกรมศุลกากรตรวจพบในภายหลังว่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการประกวดราคามีได้นำเสนออุปกรณ์มาตรฐานนั้นมาในการยื่นข้อเสนอ กรมศุลกากรขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกให้ผู้ชนะการประกวดราคาที่ได้ลงนามในสัญญากับกรมศุลกากรนำอุปกรณ์ดังกล่าวมาติดตั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีก หากไม่ดำเนินการดังกล่าวจะถือว่าผิดนัดการส่งมอบตามสัญญา



## ๕. สถานที่ติดตั้ง การจัดทำระบบสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน (Operation Facilities System) และการติดตั้งระบบตรวจสอบ

กรมศุลกากรจะติดตั้งระบบตรวจสอบภายในโรงพักสินค้า ๑๓ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาเข้าทำสัญญากับกรมศุลกากรแล้ว จะต้องจัดเตรียมแผนการดำเนินงาน ทั้งด้านการจัดทำระบบสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน (Operation Facilities System) และด้านการติดตั้งระบบตรวจสอบ ดังนี้

### ๕.๑ ด้านระบบสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน (Operation Facilities System)

๕.๑.๑ ต้องทำการสำรวจพื้นที่จริงโดยละเอียด ทบทวนแบบรูปรายการละเอียด (Review Detail Design) ที่ผู้ยื่นข้อเสนอไว้ให้สอดคล้องกับพื้นที่ปฏิบัติงานจริง รวมถึงจัดทำบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (BOQ) ตามแบบรูปรายการที่ได้ทบทวนแล้ว

๕.๑.๒ จัดส่งแบบรายละเอียด (Detail Design) ที่ได้ทำการทบทวนรูปแบบแล้ว ให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่เพื่อพิจารณาอนุญาตให้ดำเนินการจัดทำตามแบบรายละเอียด โดยกรมศุลกากรจะมอบหมายเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบร่วมประสานงาน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาอนุญาตให้ดำเนินการ

๕.๑.๓ ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมแบบรายละเอียด ให้เป็นไปตามความเห็นของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ที่ให้ความเห็นเสนอแนะประกอบการอนุญาต (ถ้ามี)

๕.๑.๔ ดำเนินการจัดทำให้เป็นไปตามแบบรายละเอียด ที่ได้รับความเห็นชอบและหรือได้รับการอนุญาตแล้ว ให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานและแผนการประกอบติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์ระบบตรวจสอบ โดยต้องทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ มายังพื้นที่ปฏิบัติงานของระบบตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งนี้ หากจุดติดตั้งดังกล่าวมีพื้นที่ไม่เพียงพอต้องสร้างหรือขยายพื้นที่สำหรับติดตั้งโดยใช้สถาปัตยกรรมในรูปแบบเดิม และเชื่อมต่อการทำงานมายังจุดติดตั้งระบบตรวจสอบ กรณีที่ระบบไฟฟ้าของโรงพักสินค้า ๑๓ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ไม่เพียงพอต่อการใช้งานต้องจัดให้มีการเชื่อมระบบไฟฟ้าจากการท่าเรือแห่งประเทศไทยเพื่อให้ระบบตรวจสอบสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และให้รวมเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามโครงการนี้ด้วย

๕.๑.๕ กรณีมีความจำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดการดำเนินการจัดทำเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ซึ่งอาจตรวจพบภายหลัง หรือเพื่อให้เป็นไปตามความประสงค์ของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานเจ้าของสถานที่ หรือเพื่อให้สอดคล้องกับการติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์ระบบตรวจสอบ ให้สามารถปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมได้ แต่ต้องไม่ทำให้ค่างานที่ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมลดลงจากค่างานเดิม

### ๕.๒ ด้านการติดตั้งระบบตรวจสอบ

๕.๒.๑ จะต้องจัดทำแผนการติดตั้งให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินการจัดเตรียมระบบสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันมิให้บรรดาเครื่องและอุปกรณ์ของระบบตรวจสอบเมื่อขนส่งมาจากต่างประเทศและผ่านพิธีการทางศุลกากรเรียบร้อยแล้วชำรุดเสียหายหรือไม่สามารถติดตั้งได้

๕.๒.๒ กรณีมีเหตุจำเป็นและ/หรืองานจัดเตรียมพื้นที่ไม่พร้อมสำหรับการติดตั้ง และ/หรือบรรดาเครื่องและอุปกรณ์ระบบตรวจสอบ ได้ขนส่งมาถึงและคณะกรรมการตรวจรับระบบตรวจสอบได้ทำการตรวจเช็ครายการและจำนวนครบถ้วนถูกต้องแล้ว แต่ยังไม่สามารถทำการติดตั้งได้ ต้องจัดหาสถานที่เก็บรักษาที่เหมาะสม มีความปลอดภัยจากการชำรุด สูญหายหรือเสื่อมคุณภาพ พร้อมทั้งจัดให้มีการประกันภัยที่คุ้มครองความเสียหายสูญหายทุกประเภท จนกว่าจะสามารถนำไปประกอบติดตั้งได้

๕.๒.๓ บรรดาเครื่องและอุปกรณ์ระบบตรวจสอบที่ได้นำเข้ามาและกรมศุลกากรโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับและจ่ายเงินงวดตามสัญญาแล้ว และจะต้องนำไปประกอบติดตั้ง ผู้ขายจะต้อง

รศ. รณชาติ ๑/๒ นิสิต



รับผิดชอบในความชำรุดเสียหายหรือเสื่อมสภาพตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการติดตั้ง หากปรากฏเหตุดังกล่าว จะต้องรับผิดชอบเปลี่ยนใหม่ทดแทน เพื่อให้เครื่องและอุปกรณ์อยู่ในสภาพสมบูรณ์ก่อนการส่งมอบเพื่อการทดสอบ ก่อนการตรวจรับมอบระบบตรวจสอบไว้ใช้งานต่อไป

๕.๒.๔ กรณีมีความจำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมแบบรายละเอียด ที่ได้รับความเห็นชอบและหรือได้รับอนุมัติอนุญาตแล้วตามข้อ ๕.๒.๑ ในระหว่างการดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ซึ่งอาจตรวจพบภายหลัง หรือเพื่อให้เป็นไปตามความประสงค์ของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานเจ้าของสถานที่ หรือเพื่อให้สอดคล้องกับการติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์ระบบตรวจสอบ ให้สามารถปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมได้ แต่ต้องไม่ทำให้ค่างานที่ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมลดลงจากค่างานเดิม

## ๖. การทดสอบ/ตรวจรับ

๖.๑ การตรวจสอบ/ทดสอบ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการทดสอบคุณภาพประสิทธิภาพของระบบตรวจสอบ ตามข้อ ๔.๓ และยังต้องทำการตรวจสอบ/ทดสอบโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการขอรับใบอนุญาต มีไว้ในครอบครองซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีอีกด้วย ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดรวมอยู่ในค่าซื้อขายตามสัญญาแล้วทั้งสิ้น

๖.๒ ผู้ขายต้องจัดเตรียมข้อมูล เอกสาร และประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (วพ.) เข้าทดสอบคุณภาพตรวจสอบความปลอดภัย (Inspection) และตรวจสอบคุณภาพของเครื่องกำเนิดรังสี (Quality Assurance Program) เพื่อให้ได้มาซึ่งเอกสารที่จำเป็น โดยผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง/จำเป็นและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายซึ่งรวมอยู่ในค่าซื้อขายตามสัญญาแล้วทั้งสิ้น

ทั้งนี้ เมื่อติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จตามแบบรายละเอียด (Detail Design) ผู้ขายต้องดำเนินการขอใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี หรือหนังสืออนุญาตให้ใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีจาก ปส. ก่อนที่จะเดินเครื่องกำเนิดรังสีหรือทำการทดสอบระบบ (ทำการเอกซเรย์/ฉายรังสีครั้งแรก) เพื่อประกอบการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และหลังจากที่ได้ทำการทดสอบระบบเสร็จสิ้นแล้ว ให้ผู้ขายจัดเตรียมแบบคำขออนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี และนำเอกสารประกอบคำขออนุญาตทั้งหมดที่จะจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอต่ออธิบดีกรมศุลกากรลงนาม ก่อนจัดส่งให้ ปส. พิจารณาออกใบอนุญาต พร้อมกับการส่งมอบงาน รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (OSL) ให้ครบตามจำนวนของผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายประจำระบบตรวจสอบของหน่วยงานนั้น

๖.๓ การทดสอบคุณภาพประสิทธิภาพของระบบระบบตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานนั้น ผู้ขายต้องจัดทำรายละเอียดวิธีการ ขั้นตอน รวมทั้งจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ และของชนิดต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องมีเพื่อทดสอบ ซึ่งระบุในมาตรฐานอ้างอิงนั้น เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาและหรือตรวจสอบก่อนทำการทดสอบตามข้อกำหนดทางเทคนิคของระบบตรวจสอบเพื่อประกอบการตรวจรับด้วย

๖.๔ บรรดาเครื่องมือและอุปกรณ์ระบบตรวจสอบที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว หากผลการทดสอบคุณภาพประสิทธิภาพไม่เป็นไปตามข้อกำหนด จะต้องทำการปรับแต่งหรือเปลี่ยนทดแทนเพื่อให้สามารถแสดงผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนด

๖.๕ การจัดซื้อระบบตรวจสอบกรมศุลกากรต้องการความสำเร็จครบถ้วนทั้งระบบ ซึ่งผู้ขายต้องจัดหาเครื่องและอุปกรณ์ การติดตั้งทดสอบ การจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน การพัฒนาระบบงานที่เกี่ยวข้อง และอื่น ๆ ครบชุดสมบูรณ์เพื่อให้ระบบตรวจสอบสามารถปฏิบัติงานได้ตามเงื่อนไขข้อกำหนดในขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) การตรวจรับมอบจะเสร็จสิ้นเมื่อมีการทดสอบ

รศ. นันทิยา ๑/๒ นิสัย



การปฏิบัติงานทั้งระบบครบถ้วนสมบูรณ์ และถือเอาวันที่ตรวจรับครบถ้วนสมบูรณ์เป็นวันเริ่มต้นการนับระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา

๖.๖ ผู้ขายจะต้องจัดทำรายงานและหรือเอกสารหลักฐานประกอบการส่งมอบทั้งระบบ ประกอบด้วย

๖.๖.๑ รายงานผลการทดสอบด้านเทคนิคของระบบตรวจสอบทั้งหมด

๖.๖.๒ รายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ตามข้อกำหนด

๖.๖.๓ บัญชีรายการเครื่องและอุปกรณ์พร้อมหมายเลขเครื่อง (Serial No.) ที่ส่งมอบทั้งหมด

๖.๖.๔ แบบรายละเอียด การจัดทำสถานที่ปฏิบัติงาน (As-Built)

๖.๖.๕ เอกสารที่ใช้ในการยื่นขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับระบบตรวจสอบทั้งหมด

๖.๖.๖ เอกสารรายละเอียดการบำรุงรักษาตามมาตรฐานของผู้ผลิต (Checklist) ตามข้อ ๘.๒.๓

๖.๖.๗ เอกสารข้อมูลช่องทางการติดต่อศูนย์บริการสำหรับการรับแจ้งข้อขัดข้อง ตามข้อ ๘.๒.๕

## ๗. การฝึกอบรม

ผู้ขายจะต้องทำการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้งานระบบตรวจสอบแก่เจ้าหน้าที่ของกรมศุลกากร เพื่อเรียนรู้การทำงานในระบบตรวจสอบแต่ละระบบ เทคนิควิธีการใช้งาน การควบคุม การใช้โปรแกรมการวิเคราะห์ภาพตามมาตรฐานของผู้ผลิต ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจำนวนรวมอย่างน้อย ๑๐ คน และเจ้าหน้าที่ของการท่าเรือแห่งประเทศไทยในด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับระบบตรวจสอบอย่างน้อย ๑๐ คน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม ค่าอาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน ตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม โดยทำการอบรม ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ โดยกรมศุลกากรจะเป็นผู้จัดเตรียมสถานที่ฝึกอบรม

## ๘. การรับประกันและการบริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๘.๑ การรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบตรวจสอบกำหนดระยะเวลาการรับประกันเป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่กรมศุลกากรได้รับมอบระบบตรวจสอบไว้ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาแล้ว

๘.๒ การบริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๘.๒.๑ บริการเจ้าหน้าที่เทคนิคที่มีความรู้ความชำนาญการโดยเฉพาะซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับการอบรมจากผู้ผลิต ทำหน้าที่บริการตรวจสอบ วิเคราะห์เหตุขัดข้อง หรือการทำงานของระบบไม่เป็นปกติ และทำการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้ระบบตรวจสอบทำงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยสูงสุดตลอดเวลา รวมทั้งให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคและด้านความปลอดภัยแก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน โดยอยู่ประจำ ณ สถานที่ปฏิบัติงานระบบตรวจสอบ ตลอดเวลาทำการ อย่างน้อย ๑ คน

๘.๒.๒ บริการอะไหล่ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของระบบตรวจสอบ เพื่อการบริการซ่อมแซมแก้ไขระบบตรวจสอบ โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

๘.๒.๒.๑ บรรดาอะไหล่ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่ต้องนำมาใช้เพื่อการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบตรวจสอบต้องเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนกรณีต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องดำเนินการและรับผิดชอบในภาระค่าภาษีและค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๘.๒.๒.๒ บรรดาอะไหล่ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทั้งปวงที่ได้เปลี่ยนแทนตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมศุลกากรทั้งสิ้น ยกเว้นกรณีรายการอะไหล่ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ที่เป็นข้อจำกัดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือมีข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

๘.๒.๓ บริการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันหรือตามวาระปกติ (Preventive Maintenance) ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสี เป็นบริการตรวจเช็คตามขั้นตอนที่กำหนด อย่างน้อยได้แก่บริการประจำราย ๓ เดือน และบริการประจำ ๖ เดือน และต้องทำการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันตามรอบดังกล่าว

ตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยเริ่มนับแต่วันที่กรมศุลกากรได้รับมอบระบบตรวจสอบไว้ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาแล้ว

๘.๒.๔ บริการแก้ไขข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance) เป็นบริการตรวจสอบข้อขัดข้องระบบทำการแก้ไข และจัดการให้ระบบตรวจสอบสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง การเปลี่ยนอะไหล่ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งานตามมาตรฐานของผู้ผลิตและมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสี การเปลี่ยนทดแทนเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ชำรุด หมดอายุการใช้งาน เสื่อมสภาพ หากระบบตรวจสอบข้อขัดข้องไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ต้องจัดให้มีบริการแก้ไขข้อขัดข้องโดยส่งวิศวกรที่มีความรู้ความชำนาญเข้าไปยังสถานที่ตั้งระบบตรวจสอบทันทีภายในเวลาที่กำหนดนับแต่เวลาได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเพื่อตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ดังนี้

๘.๒.๔.๑ ในกรณีระบบตรวจสอบข้อขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ เมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบไม่ว่าโดยเป็นหนังสือหรือโดยทางโทรศัพท์หรือโดยวิธีอื่นใด จะต้องส่งวิศวกรหรือช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีไปทำการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องของระบบตรวจสอบ ณ สถานที่ปฏิบัติงานภายในเวลา ๑ ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่ได้รับการแจ้งจากผู้ซื้อ และต้องรายงานผลการตรวจวิเคราะห์พร้อมข้อเสนอวิธีการซ่อมแซมแก้ไขให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบทราบภายใน ๓ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ไปถึงสถานที่ปฏิบัติงานของระบบตรวจสอบนั้น

๘.๒.๔.๒ กรณีระบบตรวจสอบข้อขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งวิศวกรเข้าไปยังสถานที่ตรวจสอบทำการตรวจสอบความผิดพลาดหรืออาการข้อขัดข้องของระบบ พร้อมทั้งประเมินสถานการณ์เพื่อการซ่อมแซมแก้ไข ถ้าไม่มีอุปกรณ์ชำรุดหรือไม่ต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่ชิ้นส่วนอุปกรณ์ใด ๆ ต้องแก้ไขความผิดพลาดหรือข้อขัดข้องนั้นเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติภายในระยะเวลา ๓ ชั่วโมงนับแต่เวลาที่ได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น

๘.๒.๔.๓ กรณีพบว่าข้อขัดข้องนั้น จำเป็นต้องหยุดการปฏิบัติงานเพื่อทำการเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ชำรุดขัดข้อง จะต้องทำการแก้ไขเปลี่ยนแทนเพื่อให้ระบบตรวจสอบใช้งานได้ตามปกติภายใน ๑๒ ชั่วโมงนับแต่เวลาที่ได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น

๘.๒.๔.๔ ในกรณีที่ระบบตรวจสอบชำรุดบกพร่องไม่ว่าโดยอุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใดซึ่งมิใช่เกิดจากการใช้งานตามปกติ เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากหน่วยงานที่ใช้ระบบตรวจสอบ ให้ทำการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้กลับคืนสู่สภาพดีและสามารถใช้งานได้ตามปกติ ดังนี้

(๑) กรณีเป็นความชำรุดเสียหาย เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากหน่วยงานที่ใช้ระบบตรวจสอบ ให้ผู้รับจ้างประเมินราคาค่าใช้จ่ายเสนอแผนในการซ่อมแซมแก้ไขระบบตรวจสอบให้กลับสู่สภาพดีดังเดิมและใช้งานได้ตามปกติภายใน ๗ วัน เพื่อให้หน่วยงานที่ใช้ระบบตรวจสอบพิจารณา เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาตามแผน นับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติ

(๒) ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขตาม (๑) หากต้องมีผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าเสียหาย ไม่ว่าจะเป็นเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลภายนอก หน่วยงานที่ใช้ระบบตรวจสอบจะเป็นตัวกลางในการดำเนินการประสานงานโดยแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้าง และผู้ที่ก่อให้เกิดความเสียหายมาเจรจาไกล่เกลี่ยกันเองเพื่อรับผิดชอบค่าเสียหาย ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



(๓) ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขตาม (๑) หากไม่มีผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย  
หน่วยงานที่ใช้ระบบตรวจสอบและผู้รับจ้างจะได้ตกลงค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม  
แก้ไขในแต่ละคราวตามความเป็นจริง

๘.๒.๔.๕ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือปรับปรุงประสิทธิภาพ Software ในลักษณะ  
การ Update หรือ Release Version ใหม่ จะต้องแจ้งให้กรมศุลกากรทราบและทำ  
การติดตั้งให้พร้อมส่งมอบเอกสารการมีสิทธิในการใช้ Software ดังกล่าวพร้อมคู่มือ  
ประกอบการติดตั้ง การใช้งานและทำการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน การดำเนินการ  
ทั้งหมดข้างต้นผู้ขายต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม และกรณีที่  
กรมศุลกากรตัดสินใจที่จะไม่ใช้ Version ใหม่ ผู้ขายก็ต้องให้การสนับสนุน Version  
ที่ใช้อยู่เดิมนั้นต่อไป

๘.๒.๕ ผู้ขายต้องจัดให้มีบริการรับแจ้งข้อขัดข้องของระบบตรวจสอบ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่จะทำการแจ้ง  
ข้อขัดข้องไปยังศูนย์รับบริการ (Call Center Service) โดยจะต้องแจ้งช่องทางการติดต่อศูนย์รับบริการ  
เป็นลายลักษณ์อักษร ณ วันส่งมอบงาน ทั้งนี้ การแจ้งข้อขัดข้องของระบบตรวจสอบในระบบบริการดังกล่าว  
ถือว่าผู้ขายได้รับทราบแล้วและจะต้องจัดให้มีบริการแก้ไขข้อขัดข้องภายในเวลาที่กำหนดในข้อ ๘.๒.๔

๘.๒.๖ ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (OSL) ให้ครบตามจำนวน  
ของผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายประจำระบบตรวจสอบของหน่วยงานนั้นตลอดระยะเวลาการรับประกัน  
พร้อมทั้งดำเนินการจัดส่งอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อตรวจวัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลตามกฎหมายกำหนด

## ๙. ค่าปรับ

### ๙.๑ กรณีผิดนัดการส่งมอบตามสัญญา

การจัดซื้อระบบตรวจสอบกรมศุลกากรต้องการความสำเร็จครบถ้วนทั้งระบบพร้อมกัน ซึ่งผู้ขายต้อง  
จัดหาเครื่องและอุปกรณ์ การติดตั้งทดสอบ การจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน การพัฒนา  
ระบบงานที่เกี่ยวข้อง และอื่น ๆ ครบชุดสมบูรณ์เพื่อให้ระบบตรวจสอบสามารถปฏิบัติงานได้ตามเงื่อนไข  
ข้อกำหนดในขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบให้ครบถ้วนถูกต้อง  
ภายในกำหนดตามสัญญา หรือส่งมอบภายในกำหนดสัญญาแต่ยังขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใด และต่อมา  
ในภายหลังได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดไปนั้นเกินกำหนดในสัญญา ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย  
กรมศุลกากรจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาระบบตรวจสอบทั้งสัญญา

### ๙.๒ กรณีผิดเงื่อนไขการให้บริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน

ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาตามขอบเขตงานที่กำหนด ณ สถานที่ปฏิบัติงานของระบบตรวจสอบ รวมทั้ง  
กรณีระบบตรวจสอบขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ จะต้องจัดการตรวจสอบวิเคราะห์และซ่อมแซมแก้ไข  
เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๘.๒.๑ รวมถึงจะต้องดำเนินการบำรุงรักษา  
เพื่อป้องกันหรือตามภาวะปกติ (Preventive Maintenance) ตามข้อ ๘.๒.๓ และการบำรุงรักษาและซ่อมแซม  
แก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด (Corrective Maintenance) ตามข้อ ๘.๒.๕ มิฉะนั้นต้องยินยอมให้กรม  
ศุลกากรปรับปรุงคุณภาพการบริการ ดังนี้

๙.๒.๑ กรณีตามข้อ ๘.๒.๑ อัตราวันละ ๒,๐๐๐ บาท/คน

๙.๒.๒ กรณีตามข้อ ๘.๒.๔.๑ และ ๘.๒.๔.๒ อัตราชั่วโมงละ ๓,๕๐๐ บาท เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

๙.๒.๓ กรณีตามข้อ ๘.๒.๔.๓ อัตราชั่วโมงละ ๒,๕๐๐ บาท เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

๙.๒.๔ กรณีตามข้อ ๘.๒.๓ และ ๘.๒.๔.๔ อัตราวันละ ๑๕,๐๐๐ บาท

๙.๒.๕ กรณีตามข้อ ๘.๒.๖ ในการไม่จัดหาอุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (OSL) หรือไม่  
ดำเนินการจัดส่งเพื่อตรวจสอบปริมาณรังสีตามกฎหมายกำหนด อัตรา ๒,๐๐๐ บาท/คน

๙.๒.๖ การคำนวณค่าปรับตามข้อ ๙.๒.๑ – ๙.๒.๕ จะคำนวณค่าปรับแยกตามแต่ละเหตุการณ์  
หรือแต่ละกรณีที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับคุณภาพบริการดังกล่าวภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่  
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมศุลกากร หากล่วงเลยกำหนด กรมศุลกากรมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกัน  
สัญญา และกรณีนี้ผู้ขายมีหน้าที่ต้องจัดทำหลักประกันสัญญาเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามจำนวนมูลค่า  
หลักประกันตามสัญญาด้วย

#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น จำนวน ๒๔๐ วัน

#### ๑๑. วงเงินที่ใช้ในการจัดหาโครงการ

ภายในวงเงินไม่เกิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) จากค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บรายได้  
ของกรมศุลกากร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

#### ๑๒. ระยะเวลาการส่งมอบ

กรมศุลกากรกำหนดระยะเวลาการส่งมอบโครงการภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๓. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมศุลกากรจะจ่ายเงินค่าพัสดุล่วงหน้า จำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้มา  
ดำเนินการลงนามในสัญญา และได้ส่งมอบหลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินที่ขอรับไป  
เพื่อให้ผู้ขายมีเงินสำหรับการสั่งของจากผู้ผลิตและให้เกิดสภาพคล่องทางการเงินในการดำเนินการตามสัญญา  
และกรมศุลกากรจะจ่ายเงินส่วนที่เหลือเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบ  
พัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ กรมศุลกากรจะหักคืนเงินค่าพัสดุล่วงหน้าตามระเบียบที่กำหนด และในการจ่ายเงินข้างต้น ผู้ขาย  
ต้องเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ที่ธนาคารเรียกเก็บ  
และยินยอมให้หักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

#### ๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์และเงื่อนไขอื่น ๆ

๑๔.๑ การทำสัญญาซื้อขายระบบตรวจสอบกับผู้ได้รับการคัดเลือก โดยถือหลักกฎหมายของประเทศไทย  
ในการใช้บังคับในกรณีเกิดข้อพิพาทอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา ทั้งนี้ กรมศุลกากร  
สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมร่างสัญญาตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๒ ผู้ได้รับการพิจารณาคัดเลือกจะต้องเข้าทำสัญญากับกรมศุลกากรตามวันเวลาที่กำหนด พร้อมทั้ง  
วางหลักประกันสัญญาเป็นมูลค่าร้อยละ ๕ ของราคาที่ตกลงซื้อขาย หลักประกันสัญญาให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด  
ดังนี้

๑๔.๒.๑ เงินสด

๑๔.๒.๒ เช็ควินาศารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่นัดหมายลงนามในสัญญา หรือก่อนวันนั้น  
ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๔.๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่กำหนด



๑๔.๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยใช้แบบเช่นเดียวกับหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่กำหนด

๑๔.๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๑๔.๓ การใช้เรือไทยสำหรับขนส่งเครื่องและอุปกรณ์ระบบตรวจสอบ

๑๔.๓.๑ กรณีต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศ จะเป็นแบบ FOB, CFR, CIF หรือแบบอื่นใด

๑๔.๓.๒ ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามข้อ ๑๔.๓.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้นซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

๑๔.๓.๓ ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าว ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่า ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกของ โดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐาน ซึ่งแสดงว่า ได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้ว อย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

๑๔.๓.๔ ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในข้อ ๑๔.๓.๒ และ ๑๔.๓.๓ ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

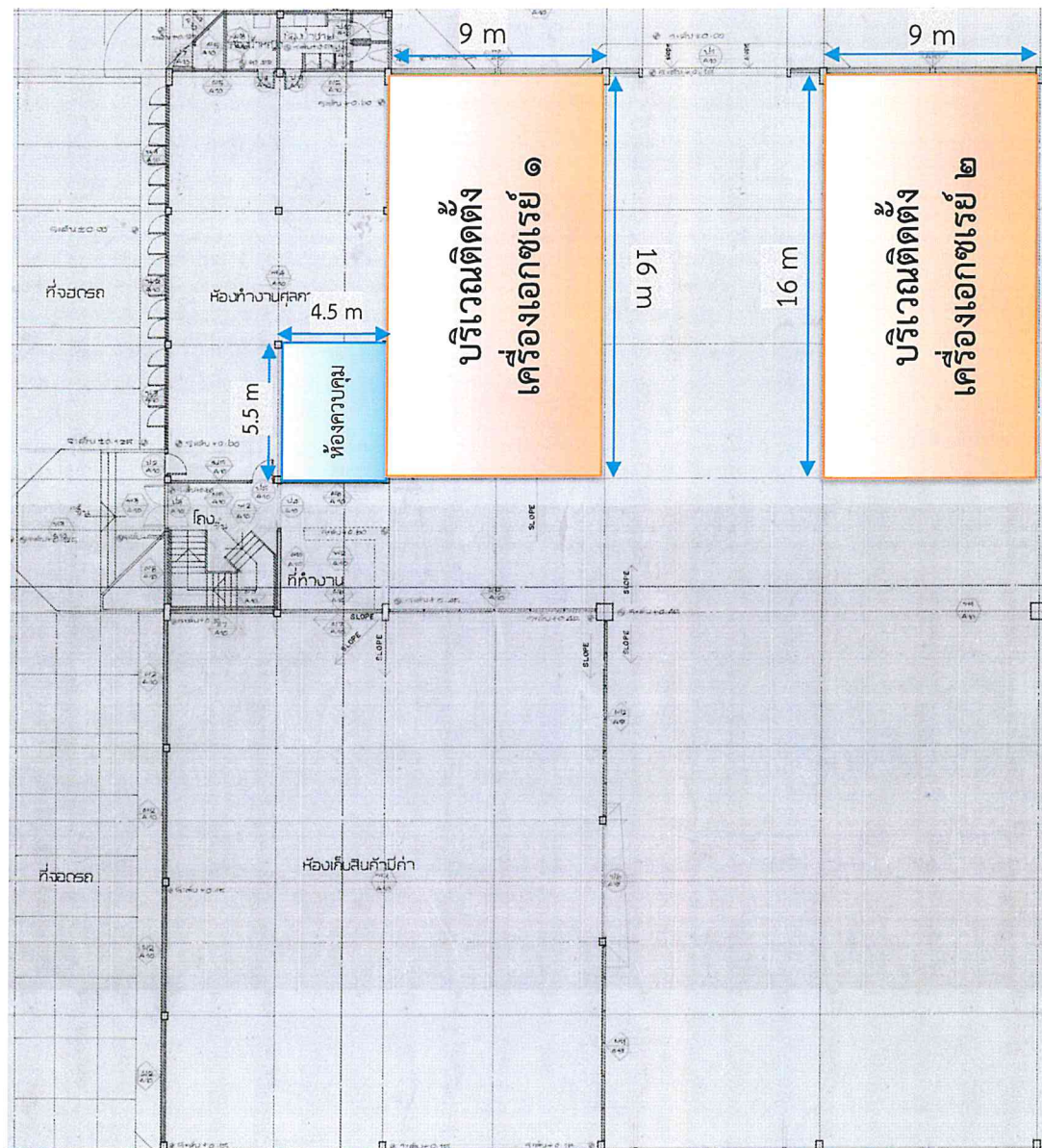
ภาคผนวก ๑  
พื้นที่จุดติดตั้งระบบตรวจสอบ ณ สำนักงานศุลกากร  
ท่าเรือกรุงเทพ



ก.พ.ช.



แผนผังแสดงพื้นที่จุดติดตั้งระบบตรวจสอบ ณ สำนักงานศุลกากร  
ท่าเรือกรุงเทพ



*[Handwritten signature]*

วันที่ ๒๕/๑๒/๖๕

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## ภาพแสดงพื้นที่สำหรับการติดตั้งระบบตรวจสอบ



๑๖

นันท

๑๖

๑๖

๑๖



## ภาพแสดงพื้นที่สำหรับการปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน



๑๒

น.ท.ท.ท.

๒/๒

๑๒

๑๒