



## ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาค้างนี้ 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. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (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  
ระหว่างเวลา น. ถึง 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 กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนภาคย์ วรรณสว่าง)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร



## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อนบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยังประเทศปลายทาง ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการจัดหาเครื่องเอกซเรย์เพื่อใช้ในการ	จำนวน	๑	โครงการ
การตรวจสอบสินค้าขนาดใหญ่ก่อน			
บรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าไปยัง			
ประเทศปลายทาง ณ สำนักงาน			
ศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ			

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

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย (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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 การเสนอราคามิได้

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน - วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคา พร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็ครีหรือตราพท์ ลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุสั่งจ่าย "กรมบัญชี

กลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟัทที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงกับผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก

เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอการายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน 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) ส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ ลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม 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 นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ



ข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน และอัตราค่าปรับอื่นๆ จะเป็นไปตามขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอื่นๆ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดเดิมภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง 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 สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการประกวดราคาฯ ในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการประกวดราคาฯ ได้ หรือกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการประกวดราคาฯ กรมสามารถต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกเงินให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม 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 หรือของผิดกฎหมายไปกับสินค้าที่ส่งไปยังประเทศปลายทางมีแนวโน้มที่มากตามไปด้วย 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 จึงทำให้ที่ผ่านมามีการตรวจยึดการลักลอบยาเสพติดที่ชุกชอนมาเพื่อส่งออกสินค้าทางเรือได้อย่างต่อเนื่อง 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 หรือของต้องกำกวม 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 โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

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. ๒๕๕๔ 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 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมและระบบเสียงประกาศสำหรับการประกาศเพื่อแจ้งให้รยกของ (Folk lift) นำสินค้ามาวางและยกออกจากสายพานลำเลียงของระบบตรวจสอบ

การออกแบบเบื้องต้นจะต้องประกอบด้วย

- ๑) การออกแบบตำแหน่งการวางระบบตรวจสอบ (layout) บนพื้นที่ที่กำหนด
- ๒) การออกแบบอุปกรณ์ป้องกันการชำรุดเสียหายโดยเฉพาะการป้องกันการชนจากรยกของ (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 สายไม้ 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 เอกสารแบบรูปรายการแคตตาล็อก 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

๑๑๑ ๑๑๑๑ ๑๑๑ ๑๑๑ ๑๑๑

การจำแนกชนิดวัสดุ (Material Discrimination)	: สามารถจำแนกชนิดวัสดุได้ อย่างน้อย ดังนี้ - สารอินทรีย์ - สารอนินทรีย์ - โลหะ ทั้งนี้ การทดสอบความสามารถในการจำแนกชนิดวัสดุจะดำเนินการตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยจะต้องสามารถจำแนกชนิดวัสดุทั้งสามได้อย่างชัดเจน
การส่งข้อมูลภาพเอกซเรย์มายังสถานีวิเคราะห์ภาพ	: ส่งข้อมูลทันที เข้าจังหวะกับการสแกน
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)

๑๑ ๑๑๑๑ ๑๑๑ ๑๑๑ ๑๑๑



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







ความยาวของอุปกรณ์ลำเลียงในแต่ละด้าน	: ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร โดยวัดจากปากอุโมงค์ของระบบตรวจสอบ ทั้งด้านลำเลียงของเข้าและด้านลำเลียงของออก
กำลังของมอเตอร์	: ๐.๗๕ kW หรือดีกว่า
ความสามารถในการรับน้ำหนัก	: ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ kg ขึ้นไป
โหมดการควบคุม	: ควบคุมด้วยคีย์บอร์ดพิเศษซึ่งเชื่อมต่อไว้กับสัญญาณเดินหน้า ถอยหลัง และหยุด

ข้อมูลด้านเทคนิคข้างต้น แต่ละผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างในชื่อเรียกได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต แต่คุณลักษณะเฉพาะที่เป็นสาระสำคัญ จะต้องเป็นเครื่องเอกซเรย์แบบสองมุมมอง (Dual view) ในการแสดงผลของการ Scan เป็นอย่างน้อย รวมถึงต้องสามารถแยกแยะวัตถุที่ทำการตรวจสอบได้ระหว่าง สารอินทรีย์ สารอนินทรีย์ และโลหะ ได้อย่างชัดเจน เนื่องจากความต้องการใช้งานนั้นมีใช้เพียงแต่การตรวจสอบสินค้าเพียงอย่างเดียว แต่ยังมุ่งเน้นการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอเพิ่มเติมในการยื่นข้อเสนอและต้องจัดหามาติดตั้งให้ครบถ้วน หากกรมศุลกากรตรวจพบในภายหลังว่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการประกวดราคามีได้นำเสนออุปกรณ์มาตรฐานนั้นมาในการยื่นข้อเสนอ กรมศุลกากรขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกให้ผู้ชนะการประกวดราคาที่ได้ลงนามในสัญญาเกี่ยวกับกรมศุลกากรนำอุปกรณ์ดังกล่าวมาติดตั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีก หากไม่ดำเนินการดังกล่าวจะถือว่าผิดนัดการส่งมอบตามสัญญา

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

กรมศุลกากรจะติดตั้งระบบตรวจสอบภายในโรงพักสินค้า ๑๓ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาเข้าทำสัญญากับกรมศุลกากรแล้ว จะต้องจัดเตรียมแผนการดำเนินงาน ทั้งด้านการจัดหาระบบสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน (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 ให้เป็นไปตามความเห็นของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ให้ความเห็นเสนอแนะประกอบการอนุญาต (ถ้ามี)

๕.๑.๔ ดำเนินการทำให้เป็นไปตามแบบรายละเอียด 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

รวม รวพ ๑๓ นส



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 เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดूपิจารณาและหรือตรวจสอบก่อนทำการทดสอบตามข้อกำหนดทางเทคนิคของระบบตรวจสอบเพื่อประกอบการตรวจรับด้วย

๖.๔ บรรดาเครื่องมือและอุปกรณ์ระบบตรวจสอบที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว หากผลการทดสอบคุณภาพประสิทธิภาพไม่เป็นไปตามข้อกำหนด จะต้องทำการปรับแต่งหรือเปลี่ยนทดแทนเพื่อให้สามารถแสดงผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนด

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

รศ. นันทนา อภินันท์

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 สถานที่ปฏิบัติงาน ระบบตรวจสอบ 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 ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากผู้ซื้อ และต้องรายงานผลการตรวจวิเคราะห์พร้อมข้อเสนอวิธีการซ่อมแซมแก้ไขให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบทราบภายใน ๓ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ไปถึงสถานที่ปฏิบัติงานของระบบตรวจสอบนั้น

๘.๒.๔.๒ กรณีระบบตรวจสอบข้อขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งวิศวกรเข้าไปยังสถานที่ตรวจสอบทำการตรวจสอบความผิดปกติหรืออาการขัดข้องของระบบพร้อมทั้งประเมินสถานการณ์เพื่อการซ่อมแซมแก้ไข ถ้าไม่มีอุปกรณ์ชำรุดหรือไม่ต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่ชิ้นส่วนอุปกรณ์ใด ๆ ต้องแก้ไขความผิดปกติหรือข้อขัดข้องนั้นเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติภายในระยะเวลา ๓ ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่ได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น

๘.๒.๔.๓ กรณีพบว่าข้อขัดข้องนั้น จำเป็นต้องหยุดการปฏิบัติงานเพื่อทำการเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ชำรุดขัดข้อง จะต้องทำการแก้ไขเปลี่ยนแทนเพื่อให้ระบบตรวจสอบใช้งานได้ตามปกติภายใน ๑๒ ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่ได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น

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 หน่วยงานที่ใช้ระบบตรวจสอบและผู้รับจ้างจะได้ตกลงค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขในแต่ละคราวตามความเป็นจริง

๘.๒.๔.๕ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือปรับปรุงประสิทธิภาพ Software ในลักษณะการ Update หรือ Release Version ใหม่ จะต้องแจ้งให้กรมศุลกากรทราบและทำการติดตั้งให้พร้อมส่งมอบเอกสารการมีสิทธิในการใช้ Software ดังกล่าวพร้อมคู่มือประกอบการติดตั้ง การใช้งานและทำการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน การดำเนินการทั้งหมดข้างต้นผู้ขายต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม และกรณีที่กรมศุลกากรตัดสินใจที่จะไม่ใช้ Version ใหม่ ผู้ขายก็ต้องให้การสนับสนุน Version ที่ใช้อยู่เดิมนั้นต่อไป

๘.๒.๕ ผู้ขายต้องจัดให้มีบริการรับแจ้งข้อขัดข้องของระบบตรวจสอบ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทำการแจ้งข้อขัดข้องไปยังศูนย์รับบริการ (Call Center Service) โดยจะต้องแจ้งช่องทางการติดต่อศูนย์รับบริการเป็นลายลักษณ์อักษร ณ วันส่งมอบงาน ทั้งนี้ การแจ้งข้อขัดข้องของระบบตรวจสอบในระบบบริการดังกล่าวถือว่าผู้ขายได้รับทราบแล้วและจะต้องจัดให้มีบริการแก้ไขข้อขัดข้องภายในเวลาที่กำหนดในข้อ ๘.๒.๔

๘.๒.๖ ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (OSL) ให้ครบตามจำนวนของผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายประจำระบบตรวจสอบของหน่วยงานนั้นตลอดระยะเวลาการรับประกัน พร้อมทั้งดำเนินการจัดส่งอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อตรวจวัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลตามกฎหมายกำหนด

## ๙. ค่าปรับ

### ๙.๑ กรณีผิดนัดการส่งมอบตามสัญญา

การจัดซื้อระบบตรวจสอบกรมศุลกากรต้องการความสำเร็จครบถ้วนทั้งระบบพร้อมกัน ซึ่งผู้ขายต้องจัดหาเครื่องและอุปกรณ์ การติดตั้งทดสอบ การจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน การพัฒนาระบบงานที่เกี่ยวข้อง และอื่น ๆ ครบชุดสมบูรณ์เพื่อให้ระบบตรวจสอบสามารถปฏิบัติงานได้ตามเงื่อนไขข้อกำหนดในขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบให้ครบถ้วนถูกต้องภายในกำหนดตามสัญญา หรือส่งมอบภายในกำหนดสัญญาแต่ยังขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใด และต่อมาในภายหลังได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดไปนั้นเกินกำหนดในสัญญา ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย กรมศุลกากรจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาระบบตรวจสอบทั้งสัญญา

### ๙.๒ กรณีผิดเงื่อนไขการให้บริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน

ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาตามขอบเขตงานที่กำหนด ณ สถานที่ปฏิบัติงานของระบบตรวจสอบ รวมทั้งกรณีระบบตรวจสอบขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ จะต้องจัดการตรวจสอบวิเคราะห์และซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๘.๒.๑ รวมถึงจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันหรือตามภาวะปกติ (Preventive Maintenance) ตามข้อ ๘.๒.๓ และการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด (Corrective Maintenance) ตามข้อ ๘.๒.๕ มิฉะนั้นต้องยินยอมให้กรมศุลกากรปรับคุณภาพการบริการ 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) หรือไม่ดำเนินการจัดส่งเพื่อตรวจสอบปริมาณรังสีตามกฎหมายกำหนด อัตรา ๒,๐๐๐ บาท/คน

๙.๒.๖ การคำนวณค่าปรับตามข้อ ๙.๒.๑ - ๙.๒.๕ จะคำนวณค่าปรับแยกตามแต่ละเหตุการณ์หรือแต่ละกรณีที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับคุณภาพบริการดังกล่าวภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมศุลกากร หากล่วงเลยกำหนด กรมศุลกากรมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันสัญญา และกรณีนี้ผู้ขายมีหน้าที่ต้องจัดทำหลักประกันสัญญาเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามจำนวนมูลค่าหลักประกันตามสัญญาด้วย

#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น จำนวน ๒๔๐ วัน

#### ๑๑. วงเงินที่ใช้ในการจัดหาโครงการ

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

#### ๑๒. ระยะเวลาการส่งมอบ

กรมศุลกากรกำหนดระยะเวลาการส่งมอบโครงการภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๓. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมศุลกากรจะจ่ายเงินค่าพัสดุล่วงหน้า จำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้มาดำเนินการลงนามในสัญญา และได้ส่งมอบหลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินที่ขอรับไป เพื่อให้ผู้ขายมีเงินสำหรับการสั่งของจากผู้ผลิตและให้เกิดสภาพคล่องทางการเงินในการดำเนินการตามสัญญา และกรมศุลกากรจะจ่ายเงินส่วนที่เหลือเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ กรมศุลกากรจะหักคืนเงินค่าพัสดุล่วงหน้าตามระเบียบที่กำหนด และในการจ่ายเงินข้างต้น ผู้ขายต้องเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้หักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

#### ๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์และเงื่อนไขอื่น ๆ

๑๔.๑ การทำสัญญาซื้อขายระบบตรวจสอบกับผู้ได้รับการคัดเลือก โดยถือหลักกฎหมายของประเทศไทย ในการใช้บังคับในกรณีเกิดข้อพิพาทอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญา ทั้งนี้ กรมศุลกากรสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมร่างสัญญาตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๒ ผู้ได้รับการพิจารณาคัดเลือกจะต้องเข้าทำสัญญากับกรมศุลกากรตามวันเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งวางหลักประกันสัญญาเป็นมูลค่าร้อยละ ๕ ของราคาที่ตกลงซื้อขาย หลักประกันสัญญาให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

๑๔.๒.๑ เงินสด

๑๔.๒.๒ เช็ควินที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่นัดหมายลงนามในสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๔.๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่กำหนด

๑๔.๒.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยใช้แบบเช่นเดียวกับหนังสือคำประกันของธนาคารที่กำหนด

๑๔.๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๑๔.๓ การใช้เรือไทยสำหรับขนส่งเครื่องและอุปกรณ์ระบบตรวจสอบ

๑๔.๓.๑ กรณีต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย 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 ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกของ โดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐาน ซึ่งแสดงว่า ได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้ว อย่างไรก็ตามอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

๑๔.๓.๔ ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในข้อ ๑๔.๓.๒ และ ๑๔.๓.๓ ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

รณภพ

นท

วิชัย



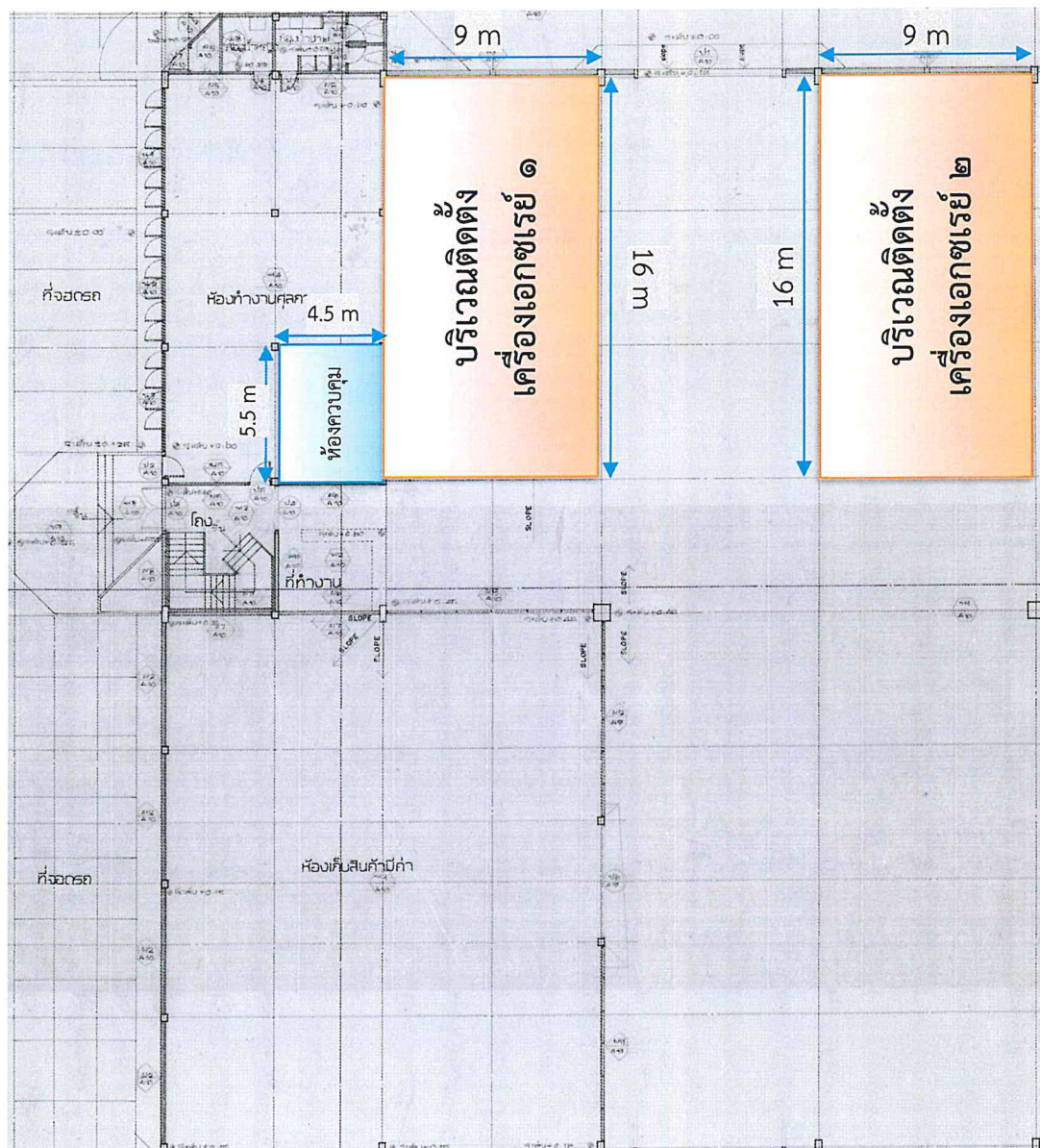
ภาคผนวก ๑  
พื้นที่จุดติดตั้งระบบตรวจสอบ ณ สำนักงานศุลกากร  
ท่าเรือกรุงเทพ



รณ วัฒน



แผนผังแสดงพื้นที่จุดติดตั้งระบบตรวจสอบ ณ สำนักงานศุลกากร  
ท่าเรือกรุงเทพ



Original

วันที่

ปี

หน้า

หน้า

## ภาพแสดงพื้นที่สำหรับการติดตั้งระบบตรวจสอบ



92

กนก

1/1

1/1

1/1



## ภาพแสดงพื้นที่สำหรับการปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน



921

รณิศา

๑/๒

๑๕

๑๐๒

ผู้ประกอบการสามารถมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว  
โดยต้องระบุชื่อ-นามสกุล และที่อยู่ของสถานประกอบการ พร้อมแนบ

ไฟล์เอกสารการวิจารณ์มาที่ 108716@customs.go.th

โดยเอกสารเรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ

หรือส่งเอกสารโดยตรงมาที่

ฝ่ายพัสดุที่ 1 ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม

กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โดยวิจารณ์ต้องส่งมาถึงภายในระยะเวลาที่กำหนด