



ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๔๓๒,๒๓๕.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชื่อโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบ	จำนวน	๑	โครงการ
ยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.customs.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๖๗-๗๕๗๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายชนภาคย์ วรรณสว่าง)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุที่ ๒ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๖

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชื่อโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบ	จำนวน	๑	โครงการ
ยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ ราคากลางในการประกวดราคาฯ ครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๓๒,๔๓๒,๒๓๕.- บาท (สามสิบสองล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า จะเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ชื่อโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกันการลักลอบยาเสพติด

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) เอกสารอื่นๆ ตามข้อกำหนดในขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

(๕) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมศุลกากร (ตามที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ บทที่ ๖)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ กรม กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ ตามที่กรมศุลกากรกำหนด โดยกรมศุลกากรจะประสานงานกับสำนักงาน ป.ป.ส. เพื่อจัดหาสารตัวอย่างและสถานที่ทดสอบ สอบถามเพิ่มเติม ติดต่อคุณสุวิภา โทร ๐๘๑-๘๐๒๕๕๖๕

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๖๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีเอตราฟท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) ส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็ครีเอตราฟท์ ลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็ครีเอตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุส่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกข้อมูลยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบ สัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) ส่งจ่ายให้แก่กรม โดย เป็นเช็คหรือตราพท์ ลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คหรือตราพท์ที่ ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุส่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน และอัตราค่าปรับอื่นๆ จะเป็น ไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดี ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณจากกองทุนป้องกันปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณจากกองทุนป้องกันปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่กรมฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการประกวดราคาฯ ในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการประกวดราคาฯ ได้ หรือกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการประกวดราคาฯ กรมสามารถต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา
(Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท
เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

กรมศุลกากร



คุณวิภา

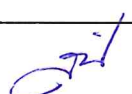
วิภา



ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ ความเป็นมาของโครงการ	๔
บทที่ ๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕
บทที่ ๓ ขอบเขตของความต้องการ	๖
๓.๑ นิยาม	๖
๓.๒ เงื่อนไขข้อกำหนดทั่วไป	๖
บทที่ ๔ คุณสมบัติของผู้เข้าประกวดราคา	๘
๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป	๘
๔.๒ ข้อกำหนดเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย	๘
บทที่ ๕ รายละเอียดคุณลักษณะของโครงการ	๑๐
๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป	๑๐
๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะ	๑๐
บทที่ ๖ การส่งมอบ และการตรวจรับ	๑๒
๖.๑ การส่งมอบ การขนส่ง และการจัดการฝึกอบรม	๑๒
๖.๒ การส่งมอบงาน	๑๓
๖.๓ การตรวจรับ	๑๓
บทที่ ๗ การอบรมและเอกสารต่าง ๆ	๑๔
๗.๑ การฝึกอบรม	๑๔
๗.๒ เอกสารและคู่มือต่าง ๆ	๑๔
บทที่ ๘ การรับประกันความชำรุดบกพร่องตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา	๑๕
๘.๑ การบริการและการสนับสนุนตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา	๑๕
๘.๒ การให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา	๑๕
๘.๓ เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่ต้องทำการบำรุงรักษาตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา	๑๕
๘.๔ การบำรุงรักษา (Preventive Maintenance : PM) ตลอดอายุการรับประกัน ตามสัญญา	๑๖

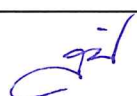
 สุวัจน์

วิรัช



ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

๘.๕	ซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน (Corrective Maintenance : CM) และ ค่าปรับด้านบริการเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา	๑๖
๘.๖	การบริการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance : PM) และซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance : CM) ตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา	๑๙
๘.๗	อัตราค่าบริการบำรุงรักษาภายหลังสิ้นสุดการรับประกันตามสัญญา	๑๙
บทที่ ๙ ระยะเวลาดำเนินการและงวดการชำระเงิน		๒๐
๙.๑	ระยะเวลาดำเนินการ	๒๐
๙.๒	งวดการชำระเงิน	๒๐
บทที่ ๑๐ วงเงินจัดหาตามโครงการ		๒๐
บทที่ ๑๑ วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง		๒๐
ภาคผนวก ๑		๒๑



ผู้วาง

วิชา



ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บทที่ ๑
ความเป็นมาของโครงการ

ความเป็นมา

กรมศุลกากรเป็นองค์กรที่มุ่งมั่นให้บริการศุลกากรเป็นเลิศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของเศรษฐกิจไทยและเชื่อมโยงการค้าโลก โดยมีการพัฒนาระบบควบคุมทางศุลกากรให้มีประสิทธิภาพและเชื่อมโยงกัน สามารถควบคุมทางศุลกากรด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย เป้าประสงค์เพื่อปกป้องสังคมให้ปลอดภัยด้วยระบบควบคุมทางศุลกากร (Customs Control) ที่มีประสิทธิภาพและสร้างสังคมให้ปลอดภัย ประกอบกับองค์การศุลกากรโลก (World Customs Organization: WCO) ได้แนะนำให้ศุลกากรในประเทศต่าง ๆ นำเทคโนโลยีเอกซเรย์มาใช้ในการตรวจสอบสินค้า เนื่องจากสามารถช่วยตรวจวิเคราะห์ความผิดปกติได้ โดยไม่ต้องเปิดหีบห่อ (Non – Intrusive Inspection) ทำให้สินค้าไม่เสียหาย ช่วยให้การตรวจสอบเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ซึ่งภาพที่ได้จากเครื่องเอกซเรย์เป็นเพียงการวิเคราะห์ด้วยการเปรียบเทียบรูปร่างของสินค้า โดยเจ้าหน้าที่จะต้องใช้ดุลยพินิจพิจารณาอีกครั้งว่ายังมีความเสี่ยงในการลักลอบสิ่งผิดกฎหมายหรือไม่อีกชั้นหนึ่ง ทั้งนี้ กรมศุลกากรได้รับการสนับสนุนเครื่องมือในด้านการสกัดกั้นยาเสพติดจากองค์การศุลกากรโลก ที่มีชื่อว่า เครื่องมือตรวจสอบสารเสพติด (Raman Spectrometer) จำนวน ๘ เครื่อง ซึ่งมีคุณสมบัติใช้ตรวจสอบองค์ประกอบของวัตถุ สสารที่เป็นผง ของแข็ง ของเหลว ของผสม ว่ามียาเสพติดที่ผลิตจากสารเคมีชนิดใดผสมอยู่ เพื่อนำผลใช้ประกอบการพิจารณาของเจ้าหน้าที่ในการเลือกดำเนินการกับสินค้านั้นต่อไปอย่างไร โดยเจ้าหน้าที่สามารถใช้เครื่องมือตรวจสอบวัตถุ สสารได้โดยตรง ไม่ต้องนำวัตถุหรือสารต้องสงสัยมาผ่านกรรมวิธีใด ๆ อีก ซึ่งเป็นการประหยัดเวลาการตรวจสอบเบื้องต้นของเจ้าหน้าที่ที่มีระยะเวลาในการตรวจสอบจำกัด หากไม่พบสิ่งผิดปกติ เจ้าหน้าที่จะเลือกพิจารณาตรวจสอบสินค้าเสี่ยงอื่น ๆ ต่อไป เครื่องมือ Raman Spectrometer จึงเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นอย่างมาก โดยเฉพาะกรณีที่ยาเสพติดถูกผสมมากับสินค้าทั่วไป ซึ่งยากต่อการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ที่ไม่สามารถตรวจสอบสินค้า พัสดุภัณฑ์ ไปรษณีย์ และของที่ติดตัวมากับผู้โดยสาร ได้ทางกายภาพ เช่น การผสมยาเสพติดมากับสุรา หรือเคลือบมาในเครื่องนุ่งห่ม เป็นต้น แต่เนื่องจากเครื่องมือ Raman Spectrometer ที่ใช้สนับสนุนการสกัดกั้นยาเสพติดของกรมศุลกากรยังมีไม่สอดคล้องกับปริมาณงานของด่านศุลกากรหรือสำนักงานศุลกากร ที่มีความเสี่ยงในการลักลอบยาเสพติด ประกอบกับข้อจำกัดของชุดน้ำยาทดสอบยาเสพติดที่ได้รับมอบจากสำนักงาน ป.ป.ส. มีอยู่อย่างจำกัด ไม่สามารถกระจายได้ทุกจุด และสามารถใช้ทดสอบได้กับยาเสพติดตามประเภทที่ระบุไว้เท่านั้น

ด้วยเหตุผลที่กล่าวข้างต้น กรมศุลกากรจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องมือแบบพกพาเพื่อใช้ในการตรวจสอบยาเสพติด สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท (Raman Spectrometer) ที่สามารถใช้ตรวจสอบ วัตถุ สสาร ต้องสงสัยได้โดยตรง ให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นและความเหมาะสมกับสถานที่ปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานให้สามารถสกัดกั้นการลักลอบนำเข้าส่งออก นำผ่านยาเสพติดให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



สุภังค์

อรรถพร



ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บทที่ ๒
วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่สามารถตรวจสอบยาเสพติดสารตั้งต้นในการผลิตยาเสพติด และวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทได้โดยไม่ต้องนำวัตถุหรือสารต้องสงสัยมาตรวจสอบโดยผ่านกรรมวิธีใด ๆ อีก
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกั้นยาเสพติด ที่ซุกซ่อนในสินค้า พัสตุภัณฑ์ ไปรษณีย์ และของติดตัวกับผู้โดยสาร ณ สำนักงานศุลกากรหรือด่านศุลกากรต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงสูง และใช้เสริมการทำงานกับชุดน้ำยาทดสอบยาเสพติดที่มีจำนวนจำกัด
- ๒.๓ เพื่อเป็นการช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้สามารถทำได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ในการตรวจสอบสินค้า พัสตุภัณฑ์ ไปรษณีย์ และของติดตัวกับผู้โดยสารที่มีความเสี่ยง
- ๒.๔ เพื่อเสริมสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศุลกากร โดยใช้เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เป็นหลักฐานช่วยพิสูจน์ความโปร่งใสในการตรวจสอบสินค้าและของติดตัวผู้โดยสาร
- ๒.๕ เพื่อนำเครื่องตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) มาใช้บูรณาการร่วมกับเทคโนโลยีที่กรมศุลกากรมีอยู่ เพื่อให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสกัดกั้นยาเสพติดได้อย่างละเอียดเพิ่มขึ้น
- ๒.๖ เพื่อส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการสกัดกั้นยาเสพติดสารตั้งต้นในการผลิตยาเสพติด และวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บทที่ ๓

ขอบเขตของความต้องการ

๓.๑ นิยาม

เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติดสารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบชนิดสารเคมีโดยใช้เทคนิครามานสเปกโทรสโกปี (Raman Spectroscopy) ซึ่งตรวจสอบองค์ประกอบของสารเคมีหรือสารอื่น ๆ ที่เป็นผง ของแข็ง ของเหลว ของผสม หรืออื่น ๆ ที่ยากต่อการระบุชนิดทางกายภาพ โดยการยิงลำแสงผ่านสาร แล้วแปลผลเป็นข้อมูลสเปกตรัม จากนั้นนำผลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับโปรแกรมฐานข้อมูล Library ที่มีข้อมูลสเปกตรัมของสารตัวอย่างประเภทต่าง ๆ เพื่อตรวจหายาเสพติด สารตั้งต้นในการผลิตยาเสพติด และวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท

เฮลป์เดสก์ (Help desk) หมายถึง พนักงานที่คอยรับแจ้งปัญหาจากเจ้าหน้าที่ของกรมศุลกากร แล้ววิเคราะห์เบื้องต้นว่าปัญหานั้นมีสาเหตุเกิดจากอะไร จากนั้นจัดทำรายงานติดตามการซ่อมแซม แล้วจึงแจ้งให้ฝ่ายซ่อมบำรุงเพื่อตรวจสอบและแก้ไข แล้วประสานงานสอบถามความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาเพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของกรมศุลกากรทราบต่อไป

๓.๒ เงื่อนไขข้อกำหนดทั่วไป

๓.๒.๑ เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่กรมศุลกากรจัดซื้อในครั้งนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ต้องอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) และจำหน่าย ณ วันพิจารณาผลการประกวดราคา ในกรณีที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาผลการประกวดราคาครั้งนี้ หรือก่อนการจัดซื้อเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ในแต่ละงวด ถ้ามีการจำหน่ายเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) รุ่นใหม่ขึ้นมาแทนที่เครื่องที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เสนอมาโดยมีเอกสารยืนยันจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาในประเทศไทย กรมศุลกากรสงวนสิทธิ์ที่จะรับมอบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่ผลิตขึ้นมาแทนที่

๓.๒.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคา พิจารณาแล้วเห็นว่ารายการใดมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติไม่เพียงพอ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอสิ่งที่ดีกว่าข้อกำหนดเพื่อให้การทำงานของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

๓.๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องมีทีมงานสำหรับการให้บริการและสนับสนุน (Service and Support) ที่มีประสบการณ์การใช้งานเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) การบำรุงรักษา และการสอบเทียบ (Calibrate) ให้การสนับสนุนการอัปเดตเฟิร์มแวร์ (Update firmware) หรือฐานข้อมูล (Library) ของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ให้เป็นปัจจุบัน รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถสื่อสารภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

๓.๒.๔ การจัดทำเอกสารประกวดราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่เสนอกับข้อกำหนดฉบับนี้เป็นรายข้อทุกข้อ โดยจัดทำเป็นตารางดังตัวอย่างนี้

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ตัวอย่างเอกสารการเปรียบเทียบข้อกำหนด

หัวข้อ	ระบบที่กรมศุลกากรต้องการ	ระบบที่เสนอ/ข้อเสนอ
บทที่ ๑ ความเป็นมาของโครงการ	๑.๑ ความเป็นมา กรมศุลกากร.....	ข้อเสนอ: รับทราบ
บทที่ ๕ รายละเอียดคุณลักษณะของ เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดฯ	๕.๑ เป็นมือตรวจสอบยาเสพติดฯ ที่สามารถ... (กรอกรายละเอียดให้ครบ)	ข้อเสนอ: สามารถถือได้ด้วยมือทั้ง สองข้าง มีน้ำหนักขณะใช้งาน..... กิโลกรัม (กรอกรายละเอียดให้ครบ)

๓.๒.๕ ความหมายของ “ตลอดอายุสัญญา” ที่กล่าวถึงในเอกสาร หมายถึง ระยะเวลา นับตั้งแต่วันลงนาม
ในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดการรับประกัน

๓.๒.๖ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมทั้งระบบโดยรวม

๓.๒.๖.๑ ค่าเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer)

๓.๒.๖.๒ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการบำรุงรักษาและการสอบเทียบ (Calibrate) การสนับสนุนการอัปเดต
เฟิร์มแวร์ (Update firmware) หรือฐานข้อมูล (Library) ของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman
Spectrometer) ให้เป็นปัจจุบัน รวมทั้งค่าอะไหล่และค่าแรง ตลอดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญาหลังจากวันตรวจรับ
เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้ว

๓.๒.๖.๓ ค่าภาษีต่าง ๆ

๓.๒.๖.๔ ค่าใช้จ่ายในการขนส่งเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer)
ภายหลังการตรวจรับไปที่หน่วยงานที่กรมศุลกากรกำหนด ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ใช้งานเครื่องมือ
ตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เช่น วิทยากร สถานที่ เอกสาร เป็นต้น

๓.๒.๖.๕ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดสอบต่าง ๆ ของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman
Spectrometer) ทุกขั้นตอน

๓.๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอราคารวมทั้งระบบเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว
โดยมีรายละเอียดของราคาแต่ละรายการด้วย ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมทั้งระบบ
ที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ
ราคารวมทั้งระบบที่เสนอจะต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง
จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ใช้งานที่กรมศุลกากรกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคานี้

๓.๒.๘ กรมศุลกากรสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการประกวดราคาเมื่อใดก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ผู้ประสงค์
จะเสนอราคาทราบล่วงหน้าและผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องและ/หรือฟ้องร้องใด ๆ จากกรมศุลกากร
ทุกกรณี

จก. คลัง

วัน

Com

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บทที่ ๔
คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำ ดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีอาชีพจำหน่ายพัสดุที่จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๑.๒ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารคู่มือ เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาการประเมินการสาธิตต้นแบบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) (Proof of Concept : POC) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านเกณฑ์การประเมินการสาธิตต้นแบบฯ จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่กรมศุลกากรกำหนด และมีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอต่อไป โดยให้ถือว่า การตัดสินใจของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เป็นเด็ดขาด ทั้งนี้ รายละเอียดการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ เป็นไปตามภาคผนวก ๑

๔.๑.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑.๘ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย

๔.๒.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ด้านการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่เสนอ โดยต้องมีใบรับรองการผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ หรือสถาบันฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต มีความรู้ความเข้าใจและสามารถสื่อสารภาษาไทยได้เป็นอย่างดี ประจำอยู่ในประเทศไทยเพื่อสามารถให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว และทันเวลา

๔.๒.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดให้มีบริการรับแจ้งปัญหาข้อขัดข้อง เฮลป์เดสก์ (Help desk) ตอบข้อสงสัยได้ตลอดเวลา (๒๔ ชั่วโมง ๗ วันต่อสัปดาห์) สำหรับติดต่อสอบถามข้อมูลการใช้งาน และเพื่อการแจ้งซ่อมแซมบำรุงรักษา โดยต้องสามารถติดต่อผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และทันเวลา

๔.๒.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ไปให้บริการ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน (On-site service) เพื่อสามารถให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว และทันเวลา

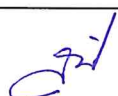
สุรพงษ์

วิเศษ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

๔.๒.๔ ผู้ชนะการเสนอราคา ต้องเสนอรายชื่อบุคลากรตามข้อ ๔.๒.๑ ช่องทางการรับแจ้งตาม ๔.๒.๒ และรายชื่อบุคลากรตามข้อ ๔.๒.๓ พร้อมเอกสารประกอบอื่น ๆ เช่น สำเนาใบรับรองการผ่านการฝึกอบรม เอกสารแจ้งช่องทางการติดต่อ ชื่อผู้ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ให้กรมศุลกากร โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๒.๕ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งรายการของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) รายละเอียดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ส่งมอบ เช่น สายคล้องรับน้ำหนัก สายไฟ หม้อแปลงไฟ แบตเตอรี่ และอุปกรณ์อื่น ๆ รวมถึงคู่มือการใช้งานในรูปแบบของ Hard copy และ Excel File ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย จำนวน ๑ ชุด โดยให้มีรูปแบบรายงานเป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด



สุวิทย์

วิรัช



หน้า ๙ จาก ๒๓
ปลัด

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บทที่ ๕
รายละเอียดคุณลักษณะของโครงการ

๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๕.๑.๑ เป็นเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ชนิดที่สามารถถือปฏิบัติการได้ด้วยมือเพียงข้างเดียวหรือทั้งสองข้าง มีน้ำหนักของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ในขณะใช้งานไม่เกิน ๑.๕ กิโลกรัม

๕.๑.๒ มีแบตเตอรี่หรือแหล่งจ่ายไฟที่ตัวเครื่อง สามารถเปิดเครื่อง และทำงานได้โดยไม่ต้องเสียบปลั๊กไฟ

๕.๑.๓ สามารถแสดงผลการตรวจสอบบนหน้าจอแสดงผลของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ได้อย่างรวดเร็ว

๕.๑.๔ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๑.๕ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษ หรือภาษาไทย

๕.๑.๖ โปรแกรมที่ใช้กับเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่เสนอทุกโปรแกรมจะต้องได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้องจากเจ้าของลิขสิทธิ์ มิใช่ Freeware และ Shareware และมีลิขสิทธิ์ใช้ได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๕.๑.๗ มีบรรจุภัณฑ์ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ มีความแข็งแรง กันน้ำกันฝุ่นได้ดี ภายในบุด้วยฟองน้ำ โฟม หรือวัสดุกันกระแทก

๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะนี้ เป็นการกำหนดคุณลักษณะเบื้องต้น ซึ่งอาจมีข้อจำกัดที่ทำให้ในแต่ละผลิตภัณฑ์มีชื่อทางเทคนิค เครื่องหมายการค้า สิทธิบัตร หรือองค์ประกอบแตกต่างกันได้ แต่อุปกรณ์หลักต้องมีลักษณะการทำงานเดียวกัน โดยประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

๕.๒.๑ ตัวเครื่อง (Main Unit)

ชนิดของเครื่องมือ	: เครื่องตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) โดยใช้เทคนิครามานสเปกโทรสโกปี (Raman Spectroscopy)
แหล่งจ่ายพลังงาน	: แบตเตอรี่ ชนิดบรรจุประจุไฟฟ้าซ้ำได้ (Rechargeable battery)
ใช้งานกับแหล่งจ่ายพลังงาน	: ไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๑๐-๒๒๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์ หรือดีกว่า
จอแสดงผล	: จอสี แบบ LCD หรือดีกว่า ที่แสดงผลได้ชัดเจนมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว
หน่วยความจำ	: ไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
รูปแบบข้อมูล	: .txt .csv .jcamp .xml .pdf อย่างใดอย่างหนึ่ง
อุณหภูมิในการทำงาน	: -๑๐°C ~ +๔๐°C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	: -๑๐°C ~ +๔๐°C
มาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ	: IP๖๗ หรือดีกว่า
มาตรฐานตัวเครื่อง	: ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือ FFC หรือ EN

สุวิทย์

วิเศษ

หน้า ๑๐ จาก ๒๓

วิเศษ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

๕.๒.๒ ความสามารถในการใช้งาน

- ๕.๒.๒.๑ สามารถทำการตรวจสอบตัวอย่าง และทำการระบุชนิดของยาเสพติด สารตั้งต้นในการผลิตยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทที่อยู่ในตัวอย่าง ทั้งที่เป็น ของแข็ง ของเหลว และสารผสมได้อย่างถูกต้อง
- ๕.๒.๒.๒ เครื่องตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ต้องไม่ทำลายและเปลี่ยนลักษณะทางกายภาพของตัวอย่างที่ทำการตรวจสอบ
- ๕.๒.๒.๓ เครื่องตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สามารถตรวจสอบ และวิเคราะห์สารได้โดยตรงไม่ต้องผ่านกระบวนการใดอีก (การเติมน้ำ หรือเติมสารอื่นใดลงไปในตัวอย่่างที่ทำการตรวจสอบ)
- ๕.๒.๒.๔ สามารถตรวจสอบตัวอย่างที่บรรจุอยู่ในภาชนะโปร่งใส หรือโปร่งแสง เช่น ขวดแก้ว ขวดแก้วตามมาตรฐานของผู้ผลิต กระจกพลาสติก ได้
- ๕.๒.๒.๕ สามารถแสดงผลดังต่อไปนี้
๑. ส่วนประกอบของตัวอย่างที่เป็นสารผสมได้อย่างน้อย ๒ ชนิด
 ๒. ชื่อสามัญ (Common Name) หรือชื่อทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Name) หรือชื่อทางเคมี (Chemical Name)
- ๕.๒.๒.๖ ควบคุมการทำงานด้วยแป้นกด (Key pad) บนตัวเครื่อง หรือหน้าจอสัมผัส (Touch screen)
- ๕.๒.๒.๗ มีโปรแกรมฐานข้อมูล (Library) สำหรับเปรียบเทียบผลที่มีสเปกตรัมของสารเคมี สารเสพติด และสารระเบิด รวมถึงผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลเองได้
- ๕.๒.๒.๘ สามารถดูสเปกตรัมของสารตัวอย่างเทียบกับสเปกตรัมของสารในโปรแกรมฐานข้อมูล (Library) ได้ โดยกำหนด Library ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ สเปกตรัม
- ๕.๒.๒.๙ สามารถปรับโหมด หรือระยะโฟกัส หรือระยะหัวเครื่องกับตัวอย่าง ได้อย่างแม่นยำ
- ๕.๒.๒.๑๐ ระยะเวลาการตรวจสอบสารตัวอย่าง นับตั้งแต่เครื่องเริ่มทำการสแกนจนถึงรายงานผลเฉลี่ยไม่เกิน ๑ นาที ต่อการตรวจสอบ ๑ ครั้ง
- ๕.๒.๒.๑๑ สามารถปฏิบัติงานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมงต่อการประจุแบตเตอรี่หนึ่งครั้ง และแบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จเพิ่มประจุได้
- ๕.๒.๒.๑๒ สามารถตั้งรหัสผ่าน (Password) และกำหนดสิทธิการแก้ไขโปรแกรมฐานข้อมูล (Library) สำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin level)
- ๕.๒.๒.๑๓ สามารถรายงานผลในรูปแบบข้อสารที่ตรวจเช็คได้ และถ่ายโอนข้อมูลการตรวจวัดสู่ระบบคอมพิวเตอร์โดยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือ USB ๒.๐ เป็นอย่างน้อย
- ๕.๒.๓ ความปลอดภัยในการใช้งาน
- ถ้าแสงเลเซอร์ต้องไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน รวมถึงไม่ทำให้ผิวหนังระคายเคือง
- ๕.๒.๔ อุปกรณ์มาตรฐานที่ต้องมีต่อ ๑ เครื่อง
- ๕.๒.๔.๑ อุปกรณ์ชาร์จไฟต้องรองรับแหล่งจ่ายไฟ ๒๒๐ VAC ที่ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz
 - ๕.๒.๔.๒ สายคล้องป้องกันอุปกรณ์หล่นต้องทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน
 - ๕.๒.๔.๓ ชุดสอบเทียบ (ถ้ามี) หรือสามารถปรับตั้งค่ามาตรฐานได้โดยอัตโนมัติ
 - ๕.๒.๔.๔ มีอุปกรณ์สวมป้องกันเพื่อความปลอดภัยจากเลเซอร์ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระจายตัวของเลเซอร์ เช่น อุปกรณ์สวมป้องกันดวงตา ถุงมือ เป็นต้น
- ๕.๒.๔.๕ มีบรรจุภัณฑ์ที่ออกแบบมาเฉพาะเพื่อเก็บอุปกรณ์

สุกรัง

วิรัช

พิสิษฐ์

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บทที่ ๖

การส่งมอบ และตรวจรับ

๖.๑ การส่งมอบ การขนส่ง และการจัดการฝึกอบรม

ผู้ขายต้องดำเนินการดังนี้

๖.๑.๑ ส่งมอบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ณ ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลข้อมูลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากร พร้อมคู่มือภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจนับและตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของอุปกรณ์ที่จะส่งมอบ

๖.๑.๒ ต้องจัดทำ Label ให้กับเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) โดยติดที่ตัวเครื่องและกล่องบรรจุ โดยต้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

๑. สัญลักษณ์กรมศุลกากร

๒. ข้อความ "เครื่องขัดข้องแจ้ง (หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้างสำหรับการให้บริการรับแจ้งข้อขัดข้อง เช่น ๐๒-๖๖๗๘๘๘๘ เป็นต้น)"

๓. รหัสโครงการ (กรมศุลกากรกำหนด)

๔. รหัสอุปกรณ์ (กรมศุลกากรกำหนด)

๕. Running No. (แยกกันตามรหัสอุปกรณ์)

๖.๑.๓ ขนส่งเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วยงาน / สถานที่ที่ใช้งาน		จำนวนเครื่อง
๑.	กองสืบสวนและปราบปราม	๑
๒.	สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ	๑
๓.	สำนักงานศุลกากรตรวจของผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	๑
๔.	สำนักงานศุลกากรท่าอากาศยานดอนเมือง	๑
๕.	ส่วนควบคุมทางศุลกากร สำนักงานศุลกากรกรุงเทพ	๑
๖.	ส่วนควบคุมทางศุลกากร สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๓	๑
๗.	ส่วนควบคุมทางศุลกากร สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๔	๑
๘.	สำนักงานศุลกากรหนองคาย	๑
๙.	ด่านศุลกากรมุกดาหาร	๑
๑๐.	ด่านศุลกากรแม่สาย	๑
๑๑.	ด่านศุลกากรแม่สอด	๑
รวมจำนวนทั้งหมด		๑๑

ผู้รับ

ผู้รับ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

กรมศุลกากร ขอสงวนสิทธิ์ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ในการขนส่งข้างต้น โดยผู้ขายสามารถติดต่อ
ขอรับรายละเอียดสถานที่จัดส่งได้ที่ ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลการข่าวทางศุลกากร
กรมศุลกากร ในวันและเวลาราชการ

๖.๑.๔ ผู้ขายต้องจัดการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ณ สถานที่จัดส่งเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติด
แบบพกพา (Raman Spectrometer) ตามที่กรมศุลกากรกำหนด เพื่อให้ทราบถึงวิธีการใช้งาน การจัดเก็บ และการดูแลรักษา

๖.๒ การส่งมอบงาน

กรมศุลกากรจะตรวจรับงานในแต่ละงวดเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการดังต่อไปนี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ ๑

- ผู้ขายส่งมอบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ครบตามจำนวน ณ สถานที่
ตามข้อ ๖.๑.๑ และได้ดำเนินการตรวจรับและตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ ๒

- ผู้ขายดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมศุลกากรตามข้อ ๗.๑

งวดงานที่ ๓

- ผู้ขายดำเนินการขนส่งเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ไปยังสถานที่
ที่กรมศุลกากรกำหนดตามข้อ ๖.๑.๓

- ผู้ขายส่งมอบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) โดยเจ้าหน้าที่ของกรมศุลกากร
รับมอบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ณ สถานที่ตามข้อ ๖.๑.๓ แล้ว และได้รับ
การยืนยัน ว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งาน

- ผู้ขายส่งมอบรายงานตามข้อ ๔.๒.๕ เอกสารการอบรมตามข้อ ๗.๑.๓ คู่มือภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตามข้อ ๗.๒

๖.๓ การตรวจรับ

สถานที่ตรวจรับ ณ กรมศุลกากร หรือสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด โดยคณะกรรมการฯ จะทำการ
ทดสอบการใช้งานเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ซึ่งพิจารณาตามหลักเกณฑ์
คุณสมบัติในบทที่ ๕ รายละเอียดคุณลักษณะของโครงการ

ทั้งนี้กรมศุลกากรขอสงวนสิทธิ์ไม่ตรวจรายละเอียดคุณสมบัติของโครงการตามที่เคยตรวจในการประเมินการสาธิต
ต้นแบบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ตาม Proof of Concept (POC) อีก



ผู้ตรวจ

วัน



ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บทที่ ๗
การฝึกอบรมและเอกสารต่าง ๆ

๗.๑ การฝึกอบรม

๗.๑.๑ ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งานต่าง ๆ ของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) โดยผู้ขายต้องจัดให้มีการอบรม พร้อมทั้งจัดทำคู่มือประกอบการฝึกอบรมเป็นภาษาไทยให้กับผู้เข้ารับการอบรมทุกคนในทุกหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา ดังนี้

- ๗.๑.๑.๑ เจ้าหน้าที่ของศูนย์ประมวลข้อมูลการข่าวทางศุลกากร
- ๗.๑.๑.๒ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่าหน่วยงานละ ๖ คน
- ๗.๑.๒ ผู้ขายต้องเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม ในข้อ ๗.๑.๑
- ๗.๑.๓ ผู้ขายต้องจัดทำแผนการฝึกอบรมโดยมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าที่กำหนดดังนี้
 - ๗.๑.๓.๑ ชื่อวิชา (Title)
 - ๗.๑.๓.๒ เนื้อหา (Content)
 - ๗.๑.๓.๓ กลุ่มผู้เรียน (Target Group)
 - ๗.๑.๓.๔ กำหนดวันที่จะฝึกอบรม (Timing)
 - ๗.๑.๓.๕ ระยะเวลาที่ต้องใช้ (Duration)
 - ๗.๑.๓.๖ วิธีการสอน เช่น Workshop การบรรยาย
 - ๗.๑.๓.๗ สถานที่ทำการสอน (Location)

ผู้ขายต้องจัดทำรายละเอียดหลักสูตรและแผนการฝึกอบรมให้แก่ ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลข้อมูลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากร เห็นชอบทุกหลักสูตรที่มีการอบรม พร้อมเอกสารประกอบการอบรมจำนวน ๑ ชุด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรมแต่ละหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑๕ วันทำการ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน จึงดำเนินการฝึกอบรมได้ ทั้งนี้หากพิจารณาแล้วเห็นว่ารายละเอียดตามข้อ ๗.๑.๓ ไม่เหมาะสม ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขแล้วจัดส่งมาเพื่อให้พิจารณาใหม่ โดยผู้ขายจะไม่สามารถนำผลการพิจารณาดังกล่าวมาเป็นเหตุให้ขอขยายเวลาการส่งมอบโครงการแต่อย่างใด

๗.๑.๔ ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการฝึกอบรม (Operational and Training Document) ในรูปแบบภาษาไทยให้ถูกต้องและง่ายต่อการเข้าใจ สำหรับใช้ในการฝึกอบรม ในข้อ ๗.๑ จำนวน ๑ ชุด ต่อผู้เข้ารับการอบรม ๑ คน

๗.๑.๕ ค่าใช้จ่ายในการอบรมตามข้อ ๗.๑ ให้เป็นหน้าที่ของผู้ขาย

๗.๒ เอกสารและคู่มือต่าง ๆ

ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษสำหรับใช้งานเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ในรูปของเอกสาร Hard Copy จำนวน ๑ ชุด และ Computer Media จำนวน ๑ ชุด

ผู้รับใช้

วิธีตรวจ

วิธีตรวจ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บทที่ ๘

การรับประกันความชำรุดบกพร่องตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

๘.๑ การบริการและการสนับสนุนตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

๘.๑.๑ ผู้ขายต้องสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน ภายหลังการส่งมอบตลอดระยะเวลาประกันตามสัญญา

๘.๑.๒ ผู้ขายต้องรับประกันความเสียหายทุกกรณี รวมถึงความเสียหายที่เกิดจากบุคคลภายนอก

๘.๑.๓ ผู้ขายต้องจัดหาทีมงานสำหรับให้บริการและสนับสนุน (Service and Support) ที่มีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) มีความรู้ความเข้าใจและสามารถสื่อสารภาษาไทยได้เป็นอย่างดี ประจำอยู่ในประเทศไทยเพื่อสามารถให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว และทันเวลา

๘.๑.๔ ผู้ขายต้องจัดให้มีเฮल्पเดสก์ (Help desk) ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา (๒๔ ชั่วโมง ๗ วันต่อสัปดาห์)

๘.๒ การให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

๘.๒.๑ ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา ๕ ปี

๘.๒.๒ กรณีไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมได้ภายในวันที่เข้าซ่อมแซม ผู้ขายจะต้องมีเครื่องสำรองที่เป็นรุ่นและชนิดเดียวกันกับที่ขาย สำหรับให้ใช้งานชั่วคราว

๘.๒.๓ ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลา ๑ เดือน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่อง ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ทดแทน

๘.๒.๔ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ใช้งานเครื่อง ทางกรมศุลกากรจะมีหนังสือแจ้งไปยังผู้ขายภายใน ๑๕ วัน และทำการบำรุงรักษาตามข้อ ๘.๒.๑

๘.๒.๕ ในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามข้อ ๘.๒ ผู้ขายจะดำเนินการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๘.๓ เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่ต้องทำการบำรุงรักษาตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

ขอบเขตการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ประกอบด้วย

๘.๓.๑ ทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance : PM) เพื่อให้เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) และอุปกรณ์มาตรฐาน อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติติดตั้งเดิมและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา รวมทั้งการสอบเทียบ (Calibrate) อัปเดตเฟิร์มแวร์ (Update firmware) ฐานข้อมูล (Library) และ Hardware ต่าง ๆ ของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้เป็นรุ่นล่าสุด

๘.๓.๒ ทำการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน (Corrective Maintenance : CM) ที่เกิดขึ้นกับเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) และอุปกรณ์มาตรฐาน ซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนส่วนที่ใช้งานไม่ได้ หรือใช้งานได้แต่ไม่เป็นไปตามสภาพปกติของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) และอุปกรณ์มาตรฐาน

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

๘.๔ การบำรุงรักษา (Preventive Maintenance : PM) ตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

การบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) และอุปกรณ์มาตรฐานในโครงการนี้ ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) และทำการสอบเทียบ (Calibrate) อัปเดตเฟิร์มแวร์ (Update firmware) และฐานข้อมูล (Library) ปีละ ๑ ครั้ง โดยผู้ขายต้องแจ้งรายละเอียด ดังนี้

๘.๔.๑ งานงานการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer)

๘.๔.๒ ชื่อรายการที่ทำ PM

๘.๔.๓ วิธีการ/ขั้นตอนของงาน

๘.๔.๔ วันเวลา และสถานที่ที่ทำ PM โดยรอบการบำรุงรักษา กำหนดให้ดำเนินการภายในวันที่ ๑ - ๓๐ มิถุนายน ของทุกปี

๘.๔.๕ หลังทำ PM ผู้ขายต้องระบุวิธีการทดสอบการทำงานของระบบปฏิบัติการเรียบร้อยแล้วว่าระบบปฏิบัติการทำงานได้ดีดังเดิม ทั้งนี้ให้ส่งแผนดังกล่าวภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ส่งมอบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลข้อมูลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากร

๘.๔.๖ ผู้ขายต้องทำการ PM ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขอย่างน้อย ดังนี้

๘.๔.๖.๑ ต้องทำในเวลาราชการโดยกระทบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) น้อยที่สุด

๘.๔.๖.๒ ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภายนอกของ Hardware ต่าง ๆ ให้สะอาดเรียบร้อยแน่นอนหนา และไม่ชำรุดและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม

๘.๔.๖.๓ ตรวจสอบการทำงานของ Software รวมถึงอัปเดตเฟิร์มแวร์ (Update firmware) และฐานข้อมูล (Library) ให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม

๘.๔.๖.๔ เมื่อทำการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) และทำการสอบเทียบ (Calibrate) เรียบร้อยแล้ว ต้องทดสอบการทำงานว่าเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สามารถใช้งานได้ดังเดิม

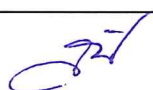
๘.๔.๗ การบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับอุปกรณ์ที่ผู้ขายไม่ได้ทำการบำรุงรักษา ผู้ขายต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับในอัตราค่าปรับ ร้อยละ ๐.๑ ของมูลค่าเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา/เครื่อง/วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของรอบการบำรุงรักษาถึงวันที่ได้ดำเนินการของรอบนั้น

๘.๕ การซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน (Corrective Maintenance : CM) และค่าปรับด้านบริการเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

๘.๕.๑ การซ่อมแซมแก้ไขเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิมตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา หากผู้ใช้เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) แจ้งข้อขัดข้องหรือปัญหาการใช้งานผู้ขายจะต้องดำเนินการดังนี้

๘.๕.๑.๑ เริ่มวิเคราะห์และสรุปปัญหา

๘.๕.๑.๒ การซ่อมแซมแก้ไข ผู้ขายต้องจัดการให้เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ใช้งานได้ตามปกติ หากผู้ขายซ่อมแซมไม่แล้วเสร็จให้เปลี่ยนเครื่องทดแทนชั่วคราวภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง หากไม่ดำเนินการ ผู้ขายต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับในอัตราค่าปรับ ร้อยละ ๐.๐๑ ของมูลค่า



ผู้ตรวจ

วิธี



ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา/เครื่อง/ชั่วโมง นับแต่พ้นเวลา ๒๔ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง โดยที่เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๘.๕.๑.๓ กรณีที่ผู้ขายประสงค์จะเปลี่ยนเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ทดแทนเป็นการชั่วคราวเพื่อให้ใช้งานได้ไปพลางก่อนนั้นตามข้อ ๘.๕.๑.๒ เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่ผู้ขายนำมาเปลี่ยนทดแทนชั่วคราว ต้องเป็นรุ่นและชนิดเดียวกันกับที่เสนอขาย หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้คิดค่าปรับเช่นเดียวกับอัตราค่าปรับในข้อ ๘.๕.๑.๒

๘.๕.๑.๔ ผู้ขายต้องส่งรายงานการเปลี่ยนทดแทนเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เป็นการชั่วคราว เพื่อให้ใช้งานได้ไปพลางก่อน ตามข้อ ๘.๕.๑.๓ ให้ถูกต้องครบถ้วน ในรูปของเอกสาร Hard Copy และ Excel File ให้ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ

๘.๕.๑.๕ หลังจากดำเนินการตามข้อ ๘.๕.๑.๓ แล้ว ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เดิมของกรมศุลกากร ที่นำไปซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม มาส่งมอบให้กรมศุลกากร ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งข้อขัดข้อง หากผู้ขายนำเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เดิมของกรมศุลกากรมาคืนเพื่อใช้งานเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๖ ของมูลค่าเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา/เครื่อง/วัน นับตั้งแต่วันที่พ้นกำหนดส่งคืนจนถึงวันที่นำเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) มาส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

๘.๕.๑.๖ กรณีที่ผู้ขายเห็นว่าเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่ขัดข้องไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาตามข้อ ๘.๕.๑.๕ (๓๐ วัน) และผู้ขายประสงค์จะเปลี่ยนเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ทดแทนให้แก่กรมศุลกากรเป็นการถาวร ผู้ขายจะต้องเสนอเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ที่เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกับที่กรมศุลกากรใช้อยู่ และเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนให้กรมศุลกากร โดยส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลการข่าวทางศุลกากร พิจารณาก่อนนำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๘.๕.๑.๕ ไม่น้อยกว่า ๕ วัน กรณีวันที่ครบกำหนดตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ

๘.๕.๑.๗ กรณีที่ผู้ขายเสนอเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ซึ่งไม่ใช่ยี่ห้อหรือรุ่นเดียวกับที่กรมศุลกากรใช้อยู่ ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ยี่ห้อดังกล่าวไม่มีการจำหน่ายแล้ว และผู้ขายต้องเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ เป็นยี่ห้อที่เป็นที่นาเชื่อถือ และมีชื่อเสียงที่รู้จักในท้องตลาด ไม่ต่ำกว่าเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เดิมให้กรมศุลกากรพิจารณาก่อน โดยให้นำเสนอที่ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากร เพื่อพิจารณาก่อนนำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้ ให้เสนอก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๘.๕.๑.๕ ไม่น้อยกว่า ๕ วัน กรณีวันที่ครบกำหนดตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ

๘.๕.๑.๘ ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ตามที่กรมศุลกากรอนุมัติให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่กรมศุลกากรอนุมัติให้เปลี่ยนทดแทนเป็นการถาวร

ผู้ทรง

วิเศษ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

หากผู้ขายนำเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) มาให้ใช้งานช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๖ ของมูลค่าเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา/เครื่อง/วัน ในส่วนที่เกินวันที่กำหนดถึงวันที่ผู้ขายได้ดำเนินการครบถ้วน

๘.๕.๑.๙ ผู้ขายต้องส่งรายงานการเปลี่ยนเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการถาวร ตามข้อ ๘.๕.๑.๖ ให้ถูกต้องครบถ้วน ในรูปของเอกสาร Hard Copy และ Excel File ให้ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลการข่าวทางศุลกากร และส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมศุลกากร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ

๘.๕.๒ ผู้ขายต้องส่งรายงานการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนในแต่ละเดือน ในรูปของเอกสาร Hard Copy และ Excel File ให้ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากรภายใน วันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๘.๕.๒.๑ ชื่อหน่วยงานที่แจ้งปัญหา

๘.๕.๒.๒ ชื่อผู้แจ้งปัญหา

๘.๕.๒.๓ รายละเอียดของเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เช่น Label No. ยี่ห้อ รุ่น หมายเลขครุภัณฑ์

๘.๕.๒.๔ รายละเอียดสาเหตุของปัญหา เช่น Hardware, System Software, Application Software

๘.๕.๒.๕ วันที่เวลาที่รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่กรมศุลกากร

๘.๕.๒.๖ วันที่เวลาที่เริ่มดำเนินการ

๘.๕.๒.๗ รายละเอียดของปัญหาที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่

๘.๕.๒.๘ สาเหตุของปัญหา

๘.๕.๒.๙ วิธีการแก้ไขปัญหา

๘.๕.๒.๑๐ วันที่เวลาที่แก้ไขเสร็จ

๘.๕.๒.๑๑ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้แก้ไข

๘.๕.๒.๑๒ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ยืนยันการใช้งานได้

๘.๕.๓ ผู้ขายต้องส่งรายละเอียดเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ทั้งหมด โดยระบุหน่วยงานและสถานที่ใช้งาน ยี่ห้อ รุ่น และ Label No. ที่ครบถ้วนถูกต้อง โดยอยู่ในรูปเอกสาร Hard Copy จำนวน ๑ ชุด และ Excel file ๑ ชุด มาที่ ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากรกำหนด ซึ่งผู้ขายจะต้องจัดส่งเป็น ๒ งวด คือ

ครั้งที่ ๑ ภายใน ๑๕ วัน นับถึงวันที่เริ่มระยะรับประกันตามสัญญา

ครั้งที่ ๒ ภายในวันที่ ๑๐ ในเดือนก่อนเดือนสุดท้ายของเดือนสิ้นสุดระยะรับประกันตามสัญญา กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ

๘.๕.๔ ผู้ขายจะต้องใช้แบบฟอร์มการให้บริการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ตามที่ ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากร เห็นชอบ

๘.๕.๕ กรมศุลกากรมีสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบรายงานต่าง ๆ ตามความเหมาะสมได้ในภายหลัง

สุกวิทย์

วิรัชดา

พิศพล

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

**๘.๖ การบริการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance : PM) และซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance : CM)
ตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา**

ระยะเวลาประกันตามสัญญาจะเริ่มนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับฯ ของกรมศุลกากรพิจารณาผลการตรวจรับ
แล้วเสร็จ เป็นระยะเวลา ๕ ปี ผู้ขายจะต้องจัดให้มีบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตลอดอายุสัญญา โดยจัดหา
บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาให้แก่กรมศุลกากรเมื่อร้องขอในทุก ๆ สถานที่ใช้งาน
เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer)

๘.๗ อัตราค่าบริการบำรุงรักษาภายหลังสิ้นสุดการรับประกันตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนเครื่องมือตรวจสอบ
ยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) โดยต้องคิดราคาราค่าจ้างในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน
เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ซึ่งได้รวมค่าอะไหล่ ค่าแรง ค่าอัปเดตเฟิร์มแวร์ (Update
Firmware) ค่าสอบเทียบ (Calibrate) และค่าอบรม รวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งปวง ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าภาษีต่าง ๆ ไปด้วยแล้ว
ในระยะเวลา ๑ ปี ทั้งนี้ กรมศุลกากรขอสงวนสิทธิ์ไม่ผูกพันให้ดำเนินการตามข้อเสนอข้างต้น



สุรินทร์

วันชัย



หน้า ๑๙ จาก ๒๓
พิชิต

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บทที่ ๙

ระยะเวลาดำเนินการและงวดการชำระเงิน

๙.๑ ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๙.๒ งวดการชำระเงิน

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวน ๖๐% ของมูลค่าโครงการที่จัดซื้อ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามงวดงานที่ ๑ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวน ๔๐% ของมูลค่าโครงการที่จัดซื้อ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามงวดงานที่ ๒ และงวดงานที่ ๓ แล้วเสร็จ

บทที่ ๑๐

วงเงินจัดหาตามโครงการ

กรมศุลกากรได้รับอนุมัติให้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ในวงเงินจำนวน ๓๒,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

บทที่ ๑๑

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

กรมศุลกากรจะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ผ่านระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง โดยในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาจากผู้ผ่านการประเมินการสาธิตต้นแบบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) (Proof of Concept: POC) ที่ยื่นเข้าสู่ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา ทั้งนี้ หากเอกสารที่ยื่นมาในระบบไม่ได้แสดงรายละเอียดหรือชี้แจงข้อมูลในหัวข้อใด กรมศุลกากรจะถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติในการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ภาคผนวก ๑

จก

ผู้รับใช้

วิชา

จก

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

การประเมินการสาธิตต้นแบบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) (Proof of Concept: POC)

๑. หลักการและเหตุผล

การประเมินการสาธิตต้นแบบเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาคัดเลือกสำหรับการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ กรมศุลกากรได้พิจารณาถึงประโยชน์และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ดังนั้น เพื่อแสดงให้เห็นถึงศักยภาพเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) และความพร้อมของผู้ยื่นข้อเสนอ จึงกำหนดให้มีการประเมินการสาธิตต้นแบบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) (Proof of Concept: POC) ขึ้น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ของกรมศุลกากร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ และความเป็นไปได้ของข้อเสนอที่สำคัญของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๒ เพื่อนำผลการทดสอบไปใช้ประกอบการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ

๓. ข้อกำหนดทั่วไป

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมาแสดงตนเพื่อแสดงความพร้อมในการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยแจ้งรายชื่อบุคคลที่จะมาทำการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ พร้อมหนังสือรับรองอำนาจภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ ณ ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลข้อมูลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากร

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ยี่ห้อ และรุ่นเดียวกับที่ยื่นข้อเสนอมาเป็นเครื่องต้นแบบ เพื่อการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ ให้กับคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตาม วัน เวลา และสถานที่ทดสอบที่กรมศุลกากรกำหนด โดยกรมศุลกากรจะประสานงานกับสำนักงาน ป.ป.ส. เพื่อจัดหาสารตัวอย่าง และสถานที่ทดสอบ ในการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอได้สรุปถึงประเด็นสำคัญของข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะและความสามารถในการใช้งานที่เห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกรมศุลกากร และเปิดโอกาสให้คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ได้ซักถามข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อเสนอด้านเทคนิค อีกทั้งผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีการนำเสนอเป็นภาษาไทย แต่ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอเป็นภาษาต่างประเทศจะต้องมีล่ามหรือเจ้าหน้าที่ซึ่งทำหน้าที่แปลภาษาในระหว่างการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องบันทึกการแสดงผลหน้าจอ (Print Screen) และผลลัพธ์ของการใช้เครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) เพื่อให้สะดวกต่อการตรวจสอบหรือพิจารณาในการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ ในภายหลังได้ แล้วจัดทำเอกสารจากการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ ตามข้อ ๓.๒ เป็นรูปเล่มให้เรียบร้อย ทั้งนี้ ให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามหรือผู้รับมอบอำนาจลงลายมือชื่อกำกับเอกสารจากการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ ทุกหน้า จำนวน ๖ ชุด โดยนำมายื่นต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ณ ส่วนเทคโนโลยีการควบคุมทางศุลกากร ศูนย์ประมวลผลข้อมูลการข่าวทางศุลกากร กรมศุลกากร หลังจากการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ แล้ว ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ

๓.๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เข้ารับการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตรงตามข้อกำหนดเท่านั้น จึงจะได้รับการพิจารณาข้อเสนอต่อไป

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สำหรับตรวจสอบยาเสพติด
สารตั้งต้น และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เพื่อใช้สกัดกั้นการลักลอบยาเสพติด
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ ทั้งหมดเองไม่ว่าจะผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือไม่

๔. เกณฑ์ตัดสินการผ่านการประเมิน

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการนำเสนอ บรรยาย และทดสอบเครื่องมือตรวจสอบยาเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ตามที่กรมศุลกากรกำหนด พร้อมตอบคำถาม ทุกหัวข้อภายในเวลาไม่เกิน ๑ ชั่วโมง ต่อผู้ยื่นข้อเสนอ ตามหัวข้อที่ "๔.๒ หัวข้อและเกณฑ์การให้คะแนนการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ" โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านเกณฑ์การประเมินการสาธิตต้นแบบฯ ทุกข้อเท่านั้น จึงถือว่ามีความสมบูรณ์ครบถ้วนตรงตามข้อกำหนด ซึ่งจะได้รับการพิจารณาข้อเสนอต่อไป ทั้งนี้กรมศุลกากรจะถือว่าผลการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ ครั้งนี้เป็นสาระสำคัญ

๔.๒ หัวข้อและเกณฑ์การให้คะแนนการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ รายละเอียดปรากฏตามตารางดังนี้

หัวข้อ	ประเด็นการประเมินการสาธิตต้นแบบฯ	ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑	เครื่องตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สามารถระบุยาเสพติด สารตั้งต้นในการผลิตยาเสพติด วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ได้แก่ เมทแอมเฟตามีน (ยาบ้า) เมทแอมเฟตามีน (ไอซ์) เอ็กซ์ตาซี (ยาอี) เฮโรอีน โคคาอีน และเคตามีน โดยในขั้นตอนการตรวจสอบตัวอย่างแต่ละชนิด ต้องตรวจสอบจำนวน ๑๐ ครั้ง และเครื่องตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ต้องสามารถระบุสารเสพติดที่ทำการตรวจสอบได้อย่างถูกต้องไม่น้อยกว่า ๙ ครั้ง		
๒	ในการตรวจสอบตามข้อ ๑ เครื่องตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) ต้องสามารถตรวจสอบยาเสพติด โดยไม่ทำลายสารตัวอย่าง และวิเคราะห์สารได้ โดยตรงไม่ต้องผ่านกระบวนการใดอีก (การเติมน้ำ หรือเติมสารอื่นใดลงไปในตัวอย่งที่ทำการตรวจสอบ)		
๓	เครื่องตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สามารถตรวจสอบตัวอย่าง โดยการยิงลำแสงผ่านตัวอย่างที่บรรจุอยู่ในภาชนะโปร่งใส หรือโปร่งแสงได้ เช่น ขวดแก้ว ขวดแก้วตามมาตรฐานของผู้ผลิต ถุงพลาสติก ได้		
๔	เครื่องตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สามารถแสดงผลดังต่อไปนี้ ๑. ส่วนประกอบของสารตัวอย่างที่เป็นสารผสมได้อย่างน้อย ๒ ชนิด ๒. ชื่อสามัญ (Common Name) หรือชื่อทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Name) หรือชื่อทางเคมี (Chemical Name)		
๕	เครื่องตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา (Raman Spectrometer) สามารถตรวจสอบสารตัวอย่าง ระยะเวลา นับตั้งแต่เครื่องเริ่มทำการสแกนจนถึงรายงานผลเฉลี่ยไม่เกิน ๑ นาที ต่อการตรวจสอบ ๑ ครั้ง		

ศุภรัตน์

วิไล

หน้า ๒๓ จาก ๒๓
วิไล

ผู้ประกอบการสามารถพิจารณา เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
เกี่ยวกับขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว
โดยต้องระบุชื่อ - นามสกุล และที่อยู่ของสถานประกอบการ
พร้อมแนบไฟล์เอกสารการพิจารณาที่ e-mail : 108458@customs.go.th
โดยเอกสารเรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ

หรือส่งเอกสารโดยตรงทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่
ฝ่ายพัสดุที่ 1 ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม
เลขที่ ๑ กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โดยพิจารณาต้องส่งมาถึงภายในระยะเวลาที่กำหนด