



## ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม<sup>จำนวน ๒๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)</sup>

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๒๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการของงานดังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๖,๘๘๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- |                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| ๑. ไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง | จำนวน ๑ ระบบ |
| ๒. ไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม    | จำนวน ๒๒ ชุด |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย  
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มืออาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจ  
อุตสาหกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง  
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารซึ่งมีความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต กรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ปรากฏในแคตตาล็อก

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.oie.go.th](http://www.oie.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๔๗๘๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอิทธิชัย ยศศรี)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ปฏิบัตรราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม ๒๒ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
  - ๓.๑ ไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๕,๓๖๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)
  - ๓.๒ ไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๒๒ ชุด  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๖,๖๔๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันกรวยสี่สิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๑,๓๖๖,๙๔๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)
  - ๔.๑ ไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ  
ราคาต่อหน่วย ๗๐๕,๐๒๓ บาท (เจ็ดแสนห้าพันยี่สิบสามบาทถ้วน)
  - ๔.๒ ไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๒๒ ชุด  
ราคาต่อหน่วย ๑๙,๖๓๔.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๕ ราย ดังนี้
  - ๕.๑ บริษัท อิน-มิเดีย อดิโอ จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท เอสทีพี อินตริเกต จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท ออวิส (ประเทศไทย) จำกัด
  - ๕.๔ บริษัท อเมริกาน่า คอมพิวเตอร์ ชิสเต็ม จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายศุภชัย วัฒนวิทย์กรรม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒ นายอนุชิต บุญจันทร์คง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
  - ๖.๓ นายธนภณ พูลawan นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
  - ๖.๔ นายอานันท์ กรุดเนียม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
  - ๖.๕ นายวัฒนา อุไกรวงศ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ราคاجัดซื้อไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับ  
ผู้เข้าร่วมประชุม ๒๒ ชุด

ระยะเวลาการดำเนินการ

๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งบประมาณ

๙๙๒,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการ ดังนี้

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑. ไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง	๑ ระบบ	๖๑๕,๓๖๐	๖๑๕,๓๖๐
๒. ไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม	๒๒ ชุด	๑๗,๑๒๐	๓๗๖,๖๔๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๙๙๒,๐๐๐

*ST* *GD*  
*C* *ST* *DDW*

## ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

จัดซื้อไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม ๒๒ ชุด

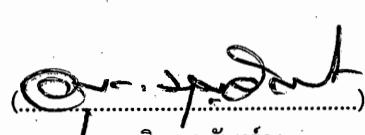
### ๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สคอ.) เป็นหน่วยงานในระดับกรมสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะนโยบาย ยุทธศาสตร์ แนวทาง มาตรการ และแผนด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม ของประเทศ ทั้งในระดับภูมิภาค พื้นที่เฉพาะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม รวมทั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษ และอุตสาหกรรมรายสาขา โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรม ผลกระทบและยุทธศาสตร์ไปสู่ การปฏิบัติ ตลอดจนการติดตามและประเมินผล รวมทั้งพัฒนาระบบรองรับชุดข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) การคาดการณ์แนวโน้ม เตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และการวิเคราะห์สถานการณ์และภาวะเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมในอนาคต เพื่อให้ สคอ. เป็นองค์กรซึ่งนำการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้สามารถเติบโต อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน รวมทั้งส่งสัญญาณเตือนภัยทางอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และทันท่วงที เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชนและผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ตลอดจนสาธารณะได้นำไปใช้ ประโยชน์ในการดำเนินงานพัฒนาเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้ภาคอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจของประเทศไทยเติบโต อย่างเข้มแข็ง มั่นคง และยั่งยืนต่อไปในอนาคต และเป็นเจ้าภาพแผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการ แห่งอนาคต

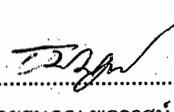
การดำเนินงานตามภารกิจดังกล่าวข้างต้นให้ประสบความสำเร็จตามนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม และรัฐบาล สคอ. จำเป็นต้องมีการจัดประชุม ระดมสมอง หารือ และเปลี่ยนข้อมูล จัดอบรม สัมมนา ให้ความรู้ แก่เจ้าหน้าที่ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การประชุมต่าง ๆ การแลกเปลี่ยนข่าว การประชุมด้าน อุตสาหกรรม ทุกด้าน รวมถึงการประชุมในฐานะเจ้าภาพแผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่ง อนาคต จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ทันสมัย ทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งปัจจุบันชุด ไมโครโฟนที่ใช้ในห้องประชุม ๖๐๑ มีอายุการใช้งานนานา ๑๕ ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ เสื่อมสภาพ เสียงไม่ดัง เสียบอยครั้ง ทำให้การประชุมมีปัญหาอย่างมาก โดยเฉพาะการประชุมระดับผู้บริหารที่มีรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงอุตสาหกรรมเป็นประธาน การประชุมร่วมกับหน่วยงานภายนอกเพื่อจัดทำงบบูรณาการพัฒนา อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ที่ สคอ. เป็นเจ้าภาพ และการประชุมที่สำคัญอื่นๆ อีกอย่างน้อยเดือนละ ๕ ครั้ง กศพ.สล ได้ส่งชื่อไปยังบริษัทผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ห้องดังกล่าวแล้ว พบว่าไม่สามารถซ่อมแซมได้ เนื่องจาก ไม่มีอะไหล่ทดแทนหรือเปลี่ยนได้ และไม่มีการผลิตในปัจจุบัน ดังนั้น สคอ. จึงได้เสนอคำของบประมาณเหลือจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อดำเนินการจัดซื้อไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับ ผู้ร่วมประชุม ๒๒ ชุด เพื่อให้พร้อมใช้งาน รองรับการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม ๒๒ ชุด สำหรับ ห้องประชุม ๖๐๑ ทดแทนของเดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพจากการใช้งานตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งจะ ทำให้การสื่อสารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของสำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม

(.....)  (.....)

นายศุภชัย วัฒนวิกฤติรัตน์

(.....) 

นายอนันดา พูลวราน

(.....) (.....)

นายอานันท์ กรุณเนียม

นายวัฒนา อุไรรงศา

### ๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

จัดซื้อไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๒๒ ชุด

### ๔. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

มีเครื่องมือ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานตามภารกิจ ที่มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน มีคุณภาพ และทันสมัย รองรับการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ สคอ. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการ ๔๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

### ๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### ๖.๑ ไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ ประกอบด้วย

๖.๑.๑ ไมโครโฟนชุดประชุมแบบก้านยาว สำหรับประธาน จำนวน ๑ ชุด

๖.๑.๑.๑ ไมโครโฟนชุดประชุมดิจิตอลพร้อมก้านโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร มีไฟแสดงสถานะรอบหัวไมโครโฟน และที่ฐานไมโครโฟน

๖.๑.๑.๒ มีปุ่มกดเปิด-ปิด และไฟแสดงสถานะว่าพร้อมสำหรับการใช้งาน

๖.๑.๑.๓ มีไฟ / สัญญาณแสดงสถานะรอคิวการพูด

๖.๑.๑.๔ มีช่องสำหรับเสียบหูฟังสเตอริโอขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ๑ ช่องสัญญาณ หรือมากกว่า

๖.๑.๑.๕ อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (S/N) ไม่น้อยกว่า 87 dBA หรือดีกว่า

๖.๑.๑.๖ ความเพี้ยนรวม (THD) ต่ำกว่า ๐.๕๐%

๖.๑.๑.๗ สามารถป้องกันสัญญาณรบกวนจากโทรศัพท์มือถือได้

๖.๑.๑.๘ ผลตอบสนองความถี่ 30Hz - 20KHz หรือกว้างกว่า

๖.๑.๑.๙ มีสวิทช์ตัดการสนใจเมื่อกดไมโครโฟนของผู้ร่วมประชุมอื่นจะถูกตัด และมีเพียงชุดประธานเท่านั้นที่สามารถพูดได้ จนกว่าจะเลิกกดปุ่มสวิทช์ตัดการสนใจไมโครโฟนอื่นจึงจะทำงานได้

๖.๑.๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ยึดติดกับกันกับอุปกรณ์ไมโครโฟนชุดประชุมแบบก้านยาว สำหรับผู้ร่วมประชุม และเครื่องควบคุมและจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบบันทึกเสียงได้ เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๖.๒ ไมโครโฟนชุดประชุมแบบก้านยาว สำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๒๔ ชุด

๖.๒.๑ ไมโครโฟนชุดประชุมดิจิตอลพร้อมก้านโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร มีไฟแสดงสถานะรอบหัวไมโครโฟน และที่ฐานไมโครโฟน

๖.๒.๑.๒ มีปุ่มกดเปิด-ปิด และไฟแสดงสถานะว่าพร้อมสำหรับการใช้งาน

๖.๒.๑.๓ มีไฟ / สัญญาณแสดงสถานะรอคิวการพูด

๖.๒.๑.๔ มีช่องสำหรับเสียบหูฟังสเตอริโอขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ๑ ช่องสัญญาณ หรือมากกว่า

๖.๒.๑.๕ อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (S/N) ไม่น้อยกว่า 87 dBA หรือดีกว่า

๖.๒.๑.๖ ความเพี้ยนรวม (THD) ต่ำกว่า ๐.๕๐%

๖.๒.๑.๗ สามารถป้องกันสัญญาณรบกวนจากโทรศัพท์มือถือได้

(.....)  
นายศุภชัย วัฒนวิทย์กรรม

(.....)  
นายอนุชิต บุญจันทร์คง

(.....)  
นายธนกร พูลวานิ

(.....)  
นายอาณันท์ กรุดเนียม (.....)  
นายวัฒนา อุไกรวงศ์

๖.๑.๒.๘ ผลตอบสนองความถี่ 30Hz - 20KHz หรือกว้างกว่า

๖.๑.๒.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ยึดหัวเดียวกันกับอุปกรณ์ไมโครโฟนชุดประชุมแบบก้านยาว สำหรับประชาน และเครื่องควบคุมและจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบบันทึกเสียงได้ เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๑.๓ เครื่องควบคุมและจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบบันทึกเสียงได้ จำนวน ๑ เครื่อง

๖.๑.๓.๑ มีสวิทซ์เปิด-ปิด พร้อมสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง รวมถึงระดับสัญญาณเสียงโหมดไมโครโฟน และแสดงสถานการณ์บันทึก

๖.๑.๓.๒ เป็นเครื่องจ่ายไฟและควบคุมระบบการทำงานของชุดประชุมระบบดิจิตอลควบคุมด้วยคอนโทรลเลอร์ทำงานร่วมกับไมโครโฟนชุดประชุม

๖.๑.๓.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ต หรือดีกว่า

๖.๑.๓.๔ สามารถจ่ายไฟให้ไมโครโฟนชุดประชุมได้อย่างน้อย ๒ ทาง และต่อไมโครโฟนชุดประชุมได้ ไม่น้อยกว่า ๘๐ ชุด

๖.๑.๓.๕ สามารถเลือกรูปแบบการทำงานของชุดประชุมได้อย่างน้อย ดังนี้

- สามารถใช้ไมโครโฟนชุดประชุมได้ครั้งละ ๑ ตัวเท่านั้น

- สามารถใช้ไมโครโฟนชุดประชุมเฉพาะประชานเท่านั้น

- สามารถใช้ไมโครโฟนชุดประชุมได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัวพร้อมกัน

๖.๑.๓.๖ สามารถบันทึกเสียง (MP3 Recorder) หรือมีช่องต่อ หรือสามารถเชื่อมต่อ กับเครื่องเล่น และเครื่องบันทึกเสียงระบบแบบ MP3 ได้

๖.๑.๓.๗ มีระบบป้องกันสัญญาณเสียงย้อนกลับ

๖.๑.๓.๘ มีปุ่มปรับระดับความดังในการประชุม

๖.๑.๓.๙ มีช่องสัญญาณไมโครโฟนชุดประชุม ช่องสัญญาณเสียงจากโทรศัพท์ และช่องสัญญาณ

#### LINE IN/RCA OUT

๖.๑.๓.๑๐ ผลตอบสนองความถี่ 30Hz - 20KHz หรือกว้างกว่า

๖.๑.๓.๑๑ สามารถควบคุมคุณภาพการบันทึกเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ

๖.๑.๓.๑๒ อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน(S/N) ไม่น้อยกว่า 90 dB

๖.๑.๓.๑๓ ควบคุมการทำงานไมโครโฟนชุดประชุมและเลือกการบันทึกเสียงผ่าน Web Browser ได้จากคอมพิวเตอร์ และสมาร์ทโฟน

๖.๑.๓.๑๔ เพื่อประโยชน์กับทางราชการในการบริการหลังการขายต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปีจากบริษัทผู้ผลิตที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทยแสดง ณ วันยื่นข้อเสนอ

๖.๑.๔ สายเชื่อมต่อระบบแบบยาว จำนวน ๒ เส้น

๖.๑.๔.๑ เป็นสายเคเบิลเข้าปลายสายทั้งสองด้านด้วยคอนเนคเตอร์กลม 6 Pole (ตัวผู้และตัวเมีย)

๖.๑.๔.๒ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

(.....)  
นายศุภชัย วัฒนวิทย์กรรม

(.....)  
\_\_\_\_

นายอานันท์ กรุณเนียม

(.....)  
นายอนุชิต บุญจันทร์คง

(.....)  
นายธนกร พูลวรลักษณ์

(.....)  
\_\_\_\_

นายวัฒนา อุไรรงษา

๖.๑.๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ยึดห้องเดียวกันกับเครื่องควบคุมและจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบบันทึกเสียงได้เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๑.๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องทำการเดินสายสัญญาณดังกล่าว จากห้องควบคุมไปยังจุดรับสัญญาณภายในห้องประชุม จำนวน ๒ เส้น

#### ๖.๑.๕ จุดเสียบไมโครโฟน ติดผนัง ๒ จุด

๖.๑.๕.๑ เป็นเตารับสัญญาณของสายพ่วงต่อชุดประชุม แบบคอนเนคเตอร์ติดผนัง แบบ ๑ ช่อง

#### ๖.๒ ไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๒๒ ชุด

๖.๒.๑ ไมโครโฟนชุดประชุมดิจิตอลพร้อมก้านโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร มีไฟแสดงสถานะรอบหัวไมโครโฟน และที่ฐานไมโครโฟน

๖.๒.๒ มีปุ่มกดเปิด-ปิด และไฟแสดงสถานะว่าพร้อมสำหรับการใช้งาน

๖.๒.๓ มีไฟ / สัญญาณแสดงสถานะรอบคิวการพูด

๖.๒.๔ มีช่องสำหรับเสียบหูฟังสเตอริโอนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ๑ ช่องสัญญาณ หรือมากกว่า

๖.๒.๕ อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (S/N) ไม่น้อยกว่า 87 dBA หรือตีกว่า

๖.๒.๖ ความเพี้ยนรวม (THD) ต่ำกว่า ๐.๕๐%

๖.๒.๗ สามารถป้องกันสัญญาณรบกวนจากโทรศัพท์มือถือได้

๖.๒.๘ ผลตอบสนองความถี่ 30Hz - 20KHz หรือกว้างกว่า

๖.๒.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ยึดห้องเดียวกันกับอุปกรณ์ไมโครโฟนชุดประชุมแบบบันทึกเสียงได้ เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

๔๙๒,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) จากรงบประมาณเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

#### ๘. ขั้นตอนและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกและตัดสิน

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการดราคายิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ศศอ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ศศอ. จะพิจารณาจากราคารวม

#### ๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจสอบมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๑๐. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ประสรค์จะเสนอราคา

๑๐.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๐.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(.....)  
นายศุภชัย วัฒนวิทย์กรรม

(.....)  
นายอนุธิษ บุญจันทร์คง

(.....)  
นายธนา พุตราสน์

(.....)

นายอานันท์ กรุณเนียม

(.....)  
นายวัฒนา อุไรรงษา

๑๐.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๐.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๐.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๐.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๐.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑๐.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประมวล ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๐.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเหล่านั้น

๑๐.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๐.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๐.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๐.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๐.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต กรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อเสนอ ทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ปรากฏในแคตตาล็อก

## ๑. เงื่อนไขการสั่งมอบ และการรับประกัน

๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามความต้องการ ของ สคอ. พร้อมทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ทั้งหมดให้อยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน หากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นระหว่าง การติดตั้ง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่คิดราคาเพิ่มภัยหลัง

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบการใช้งาน ให้เจ้าหน้าที่ สคอ. ที่เกี่ยวข้องให้มีความเข้าใจ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และต้องแนบทันทีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้า อย่างถูกต้อง พร้อมทั้งหนังสือรับรองจะใหม่น้อยกว่า ๕ ปี

(.....) (.....) (.....)  
นายศุภชัย วัฒนวิทย์กรรม  
นายอนุชิต บุญจันทร์คง  
นายธนากร พูลวารัน  
(.....) (.....)  
นายอานันท์ กรุณเนียม  
นายวัฒนา อุไรรงสา

๑๑.๔ หากเครื่องชำรุดในระยะเวลาได้รับประกัน และเมื่อนำอุปกรณ์ไปซ่อม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำอุปกรณ์  
ยึดห้องรุ่นเดียวกัน หรือสูงกว่ามาทดแทนให้ใช้งานจนกว่าจะซ่อมแล้วเสร็จโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๑๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหาหลังจากทางสำนักงานแจ้งภัยในระยะเวลา ๔๘ ชั่วโมง  
เว้นวันหยุดราชการ

๑๑.๖ กำหนดส่งมอบสินค้าพร้อมติดตั้ง ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

## ๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานเลขานุการกรม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๓ ๔๓๕๙ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๔๕๐๐

(.....) (.....) (.....)

นายศุภชัย วัฒนวิกัยกรรม

(.....) (.....) (.....)

นายอนุชิต บุญเจนทร์คง

(.....) (.....) (.....)

นายธนากร พูลวารณ์

(.....) (.....) (.....)

นายอานันท์ กรุดเนียม

นายวัฒนา อุไรรงษา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙๗/๒๕๖๓

การจัดซื้อไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๒๒ ชุด

ตามประกาศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- |                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| ๑. ไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง | จำนวน ๑ ระบบ |
| ๒. ไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม    | จำนวน ๒๒ ชุด |

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้าประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
  - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามกฎหมายที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีสู่ล่าง



๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านี้

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต กรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะใน ข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ปรากฏในแคตตาล็อก

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์ค์กับการเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคนบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีสานชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้ำประกันสำเนา



สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) เอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคไม่น้อยกว่าที่ขอบเขตของงาน (TOR)

กำหนด

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดเดล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กรุงเทพฯ

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาได้โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนาม



ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของไมโครโฟนชุดประชุม พร้อมติดตั้ง ๑ ระบบ และไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุมจำนวน ๒๗ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาງูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบว่า สัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคainรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อกคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากร (ด้วย) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามที่ได้ระบุไว้



## กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคាតัวบอร์ด  
ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th)

### ๕. หลักเกณฑ์และลิตร์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลกันอย่างกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ 在การตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งขอเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคาได้ หรือราคาที่เสนอหักหมากได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น



ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่าจากคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ หรือไม่ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดรับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ สำนักงานสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ สำนักงานสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ สำนักงานจึงอนุมัติให้สำนักงานยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในห้องรับรอง โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหาย (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสั่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอันๆ แล้วค่าใช้จ่ายทั้ง



ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซึ่งการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ หากอุปกรณ์ชำรุดบกพร่องไม่สามารถทำงานได้ปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขหรือต้องหาอุปกรณ์ยี่ห้อรุ่นเดียวกัน หรือสูงกว่ามาทดแทน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นเหตุอันควรจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการแก้ไขมากขึ้นตามความเห็นของสำนักงาน

#### ๖. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๖.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๖.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องค่าใช้จ่ายที่ได้รับ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รัฐมนตรีจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือกำหนดใหม่แบบสัญญาหรือข้อ



ตกลงซึ่อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาก่อทรัพย์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

