



## ประกาศกรมศุลกากร

### เรื่อง จ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนท่อส่งน้ำเย็น ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ อาคาร ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศุลกากร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนและหุ้มอลูมิเนียม พร้อมเปลี่ยนท่อส่งน้ำเย็น ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ อาคาร ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ กรมศุลกากร เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดยมีราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๔๑,๖๑๙.๘๓ บาท (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นเสนอต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้อง และยื่นเอกสารครบถ้วนถูกต้องตามกำหนดในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ตามประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมีความคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าที่เข้าร่วมได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้


ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.customs.go.th](http://www.customs.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๖๗-๗๐๐๐ ต่อ ๕๐๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

  
(นายพงษ์ธร จำแสน)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร

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



## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘๔/๒๕๖๓

จ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนท่อส่งน้ำเย็นระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ อาคาร ๑

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๓

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนและหุ้มอลูมิเนียม พร้อมเปลี่ยนท่อส่งน้ำเย็น ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ อาคาร ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีราคากลาง(ราคาอ้างอิง) เป็นจำนวนเงิน ๓,๙๔๑,๖๑๙.๘๓ บาท (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์) ณ กรมศุลกากร เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดตามขอบเขตการจ้างหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการดังกล่าวที่จัดจ้างในครั้งนี้

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าที่เข้าร่วมได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

### 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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustได้รับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมustรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมustรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมust มีผู้ยื่นข้อเสนอมustรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมustรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอมustดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอมustรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอมustต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะถอนการเสนอราคาทีเสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม

จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครูปหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ ราชการ ทั้งนี้ เช็ครูปหรือ ตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายให้กับกรม จะต้องระบุส่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น



๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลาที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และอื่นๆ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หรือกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการจัดหา กรมสามารถดำเนินการต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป หรือกรณีที่กรมได้รับการจัดสรรเงินไม่เพียงพอ หรือดำเนินการอนุมัติจัดจ้างไม่ทัน หรืออื่น ๆ กรมสามารถปรับลดรูปแบบรายละเอียดได้ และอัตราค่าจ้างจะลดลงตามส่วนด้วย

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอตันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนและหุ้มอลูมิเนียม พร้อมเปลี่ยนท่อส่งน้ำเย็น  
ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ อาคาร ๑  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ สสข.
๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๔๑,๖๑๙.๘๓ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมษายน ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๓,๙๔๑,๖๑๙.๘๓ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
๔.๑ บัญชีค่าวัสดุและค่าแรงงานปี ๒๕๖๒  
๔.๒ บริษัท ยูเอ็มไอ. เอ็นจิเนียริง จำกัด  
๔.๓ บริษัท ราชเทวี เอ็นจิเนียริง จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
๕.๑ นางลำไย แสงดาว ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
๕.๒ นายถนัด คงปราบ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม กรมศุลกากร

หมายเหตุ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการ  
หรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่น ๆ



# บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุที่ ๑
รับที่ ๖42
วันที่ 19 มี.ค. 2563

ส่วนราชการ ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม โทร. ๒๐ - ๖๑๘๑

ที่ กค ๐๕๐๑(๕.๒)/ - วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง คุณลักษณะเฉพาะการจัดจ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนท่อส่งน้ำเย็นระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์

① เรียน ทน.ผพด.ที่ ๑ (ผ่าน ทน.ผสย.)

ตามหนังสือฝ่ายพัสดุที่ ๑ ที่ กค ๐๕๐๑(๕.๑)/ ๒๓๖ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ แจ้งการอนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดจ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนท่อส่งน้ำเย็นระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ อาคาร ๑ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

เจ้าหน้าที่รับผิดชอบฯ ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดจ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนท่อส่งน้ำเย็นระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ อาคาร ๑ เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

กค ๐๕๐๑ (๕.๒) ๖๔๒

(นางลำไย แสงดาว)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กค ๐๕๐๑

(นายถนัด คงปราบ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายพฤษดิ์ ปิยะวิริยะกุล)

หัวหน้าฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ

กค ๐๕๐๑ (๕.๒) ๖๔๒

(นางสาวศิริพร ภัทรหลวงวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุที่ ๑

## ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

งานเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนและหุ้มอลูมิเนียม (แจ๊คเก็ตอะลูมิเนียม) พร้อมเปลี่ยนท่อส่งน้ำเย็น

อุปกรณ์ส่วนประกอบท่อส่งน้ำเย็นแนวนอนของระบบปรับอากาศรวมศูนย์อาคาร ๑

(บริเวณใต้อาคาร ๑)

### ๑. วัตถุประสงค์

กรมศุลกากรมีความประสงค์จ้างเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนและหุ้มอลูมิเนียม (แจ๊คเก็ตอะลูมิเนียม) พร้อมเปลี่ยนท่อส่งน้ำเย็น รวมไปถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบท่อส่งน้ำเย็นแนวนอนของระบบปรับอากาศรวมศูนย์อาคาร ๑ (ท่อส่งน้ำเย็นแนวนอนบริเวณใต้อาคาร ๑) เนื่องจากท่อและอุปกรณ์วัสดุอุปกรณ์ประกอบท่อส่งน้ำเย็นชำรุด เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน (เกินกว่า ๒๐ ปี) ตามรายละเอียดข้อกำหนดทั่วไปและขอบเขตการดำเนินการ เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายเนื่องมีความเสี่ยงจากท่อที่เกิดการชำรุดและเสื่อมสภาพรวมไปถึงแก้ไขเรื่องความเย็นในระบบปรับอากาศรวมศูนย์ที่เกิดการสูญเสียความเย็นส่งผลให้ประสิทธิภาพในการทำ ความเย็นภายในอาคารไม่สม่ำเสมอ สิ้นเปลืองพลังงานในทางไฟฟ้าและระบบน้ำหล่อเย็น

### ๒. ข้อกำหนดทั่วไป

#### ความรับผิดชอบ

๑.) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในผลงานที่ผู้รับจ้าง ช่างหรือลูกจ้างของผู้ขายได้กระทำไป หากปรากฏว่างานบกพร่อง ไม่เรียบร้อย หรือทำให้เกิดความเสียหายแก่อุปกรณ์ใด ๆ ผู้ขายต้องชดใช้ตามค่าการประเมินความเสียหายและจะต้องรีบซ่อมแซม แก้ไขหรือเปลี่ยนให้เป็นที่เรียบร้อยทันทีที่ได้รับแจ้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดภายใน ๗ วันโดยไม่คิดค่าสิ่งของ ค่าแรงหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดอีก หากผู้ขายไม่ซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์จ้างบุคคลอื่นทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยค่าจ้าง ค่าสิ่งของ ค่าแรงในการจ้างบุคคลภายนอกแก้ไขนี้ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒.) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของผู้ขายเองและต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายอันเกิดแก่ทรัพย์สินของกรมฯ หรือทรัพย์สินส่วนบุคคลซึ่งมีอยู่ในบริเวณที่ทำการจ้างนี้ โดยการกระทำของคณงาน ช่าง หรือบริวารของผู้ขายด้วย

๓.) ผู้ขายต้องดำเนินการสำรวจสถานที่งานติดตั้งด้วยตัวเอง รายการวัสดุและขนาดระยะประมาณการหากมีจำนวนเพิ่มไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

### ๓. ข้อกำหนดเฉพาะและขอบเขตงาน

เนื่องจากงานโครงการเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนและหุ้มอลูมิเนียม (แจ๊คเก็ต อะลูมิเนียม) พร้อมเปลี่ยนท่อส่งน้ำเย็น อุปกรณ์ส่วนประกอบท่อส่งน้ำเย็นแนวนอนของระบบปรับอากาศรวมศูนย์อาคาร ๑ (บริเวณใต้อาคาร ๑) นี้ เป็นงานที่มีความค่อนข้างยากในการรื้อถอนและติดตั้ง เนื่องจากมีพื้นที่จำกัดในการทำงาน ดังนั้น เพื่อมิให้เกิดข้อโต้แย้งใดๆ ในขั้นตอนการเสนอราคาและการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ผู้เสนอราคาจะต้องศึกษารายละเอียด ข้อกำหนดในเอกสาร Terms of Reference : TOR ให้เข้าใจรวมทั้งต้องเข้ามาสำรวจและเก็บข้อมูลจริงหน้างานก่อนทำการเสนอราคา โดยให้ผู้สนใจทำการยื่นเสนอราคาทำหนังสือขอเข้าสำรวจพื้นที่หน้างานโครงการฯ และให้ช่างประจำอาคารเป็นผู้ลงนามยืนยันการเข้ามาสำรวจ และให้นำมายื่นแนบพร้อมเอกสารอื่นๆกรมศุลกากรขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้เสนอราคา

นางสาว ๐๐๖ ๕๙๑๖



ที่มีได้เข้ามาตรวจสอบหน้างานจริง โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการออกแบบ ติดตั้งและพร้อมรื้อถอน โครงการเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนและหุ้มฉนวน (แจ็คเก็ต อะลูมิเนียม) พร้อมเปลี่ยนท่อส่งน้ำเย็น รวมไปถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบท่อส่งน้ำเย็นแนวนอนของระบบปรับอากาศรวมศูนย์อาคาร ๑ กรมศุลกากร แขวง คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ระบบ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๓.๑) ผู้รับจ้างต้องจัดทำพร้อมติดตั้งระบบท่อน้ำเย็น เพื่อให้การใช้งานและการติดตั้งอุปกรณ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน จึงกำหนดให้การจัดหาวัสดุอุปกรณ์และการติดตั้งเป็นไปตามข้อกำหนดดังรายละเอียด ดังนี้

- ท่อน้ำเย็น (Chilled Water Pipe) ใช้ท่อเหล็กดำ Black Steel Pipe, ERW Schedule ๔๐ ตามมาตรฐาน ASTM A-๕๓, A-๑๒๐ หรือ APL-๕L พร้อม ด้วยข้อต่อเชื่อม
- ฉนวนกันความร้อน (closed cell insulation) ที่มีคุณลักษณะการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM ฉนวนที่เลือกใช้เป็นชนิด per formed tube หรือแบบ sheet เลือกใช้ให้เหมาะสม กับขนาดท่อ ซึ่งรอยต่อฉนวนจะต้องไม่มีรอยพับหรือรอยหักด้านในฉนวน ฉนวนที่หุ้มแล้ว ต้องมีความตึงพอดี
- วัสดุแผ่นอะลูมิเนียมต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. ที่ได้มาตรฐาน มอก. รับรอง
- Gate valves ขนาด ๑/๒ ถึง ๒ นิ้ว ทำด้วย Bronze ชนิด Inside Screw Non-Rising Stem สามารถทนแรงดันได้ตามมาตรฐาน ANSI Class (๒๐๐ lb W.O.G.) ยึดติดกับท่อโดยใช้เกลียว (Threaded Connection) Gate Valves ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว ถึง ๓ นิ้ว ทำด้วย Cast Iron หรือ Steel ชนิดมีหน้าแปลน (Flanged Ends), Rising Stem สามารถทนแรงดันได้ตามมาตรฐาน
- ANSI Class ๑๒๕
- Balancing Valves เป็นแบบ Valves Con Type มี Resilient Seal ทำด้วย Teflon ตัว วาล์วจะประกอบด้วย Measuring Water Flow Port และ Hand Wheel สำหรับปิด-เปิด สามารถทนแรงดันใช้งานได้ ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ PSI Balancing Valve ขนาดเล็กกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว
- ทำด้วย Bronze Balancing Valve ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว และใหญ่กว่าตัววาล์วทำด้วยเหล็กหล่อ และชิ้นส่วนอื่นที่เป็น Copper Alloy ที่จุดต่ำสุดของ Valve จำต้องมี Drain Cock
- Butterfly Valves สำหรับใช้กับท่อขนาด ๓ นิ้ว และใหญ่กว่าตัววาล์วทำด้วย Gray Cast Iron ส่วน Disc ทำด้วย Aluminum Bronze สามารถทนแรงดันได้ตามมาตรฐาน ANSI Class ๑๒๕ สำหรับวาล์วที่ขนาด ๔ นิ้ว และเล็กกว่าให้ใช้ก้านวาล์วแบบ Lever ส่วนวาล์วที่ ขนาด ตั้งแต่ ๖ นิ้ว ขึ้นไปให้ใช้เป็น Hand Wheel, Gear Operated ที่มี indicator แสดง ตำแหน่งของวาล์วด้วย

๓.๒) เหล็กกรองรับท่อให้เปลี่ยนเป็นเหล็กรางซีใหม่ทั้งหมดรวมไปถึงอุปกรณ์จับยึดท่อและให้ทาสี ป้องกันการเกิดสนิมกัดกร่อนจากสารเคมีความร้อนและความชื้น อย่างน้อยสองชั้น

๓.๓) ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันเศษขยะ มิให้เข้าไปอุดตันบริเวณช่องระบายน้ำ และทำความสะอาด พื้นที่งานให้เรียบร้อย

กส) 11.11.20

กนด ๑๖/๑๑

๓.๔) งานหุ้มฉนวนพร้อมเปลี่ยนท่อประธานใหม่

๓.๔.๑)	ขนาดท่อ ๑๐ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ ๑/๒ นิ้ว	ความยาว ๘๐ เมตร
๓.๔.๒)	ขนาดท่อ ๘ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ ๑/๒ นิ้ว	ความยาว ๓๒ เมตร
๓.๔.๓)	ขนาดท่อ ๖ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ ๑/๒ นิ้ว	ความยาว ๘๐ เมตร
๓.๔.๔)	ขนาดท่อ ๕ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๑๒๐ เมตร
๓.๔.๕)	ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๑๕๖ เมตร
๓.๔.๖)	ขนาดท่อ ๓ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๑๕๒ เมตร
๓.๔.๗)	ขนาดท่อ ๒ ๑/๒ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๙๔ เมตร
๓.๔.๘)	ขนาดท่อ ๒ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๑๒๐ เมตร

๓.๕) งานหุ้มฉนวนพร้อมเปลี่ยนท่อแยกใหม่

๓.๕.๑)	ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๑๘ เมตร
๓.๕.๒)	ขนาดท่อ ๓ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๑๕ เมตร
๓.๕.๓)	ขนาดท่อ ๒ ๑/๒ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๑๒ เมตร
๓.๕.๔)	ขนาดท่อ ๑ ๑/๒ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๕๖ เมตร
๓.๕.๕)	ขนาดท่อ ๑ นิ้ว ความหนาฉนวน ๑ นิ้ว	ความยาว ๓๒ เมตร

๓.๖) งานหุ้มฉนวนและเปลี่ยนอุปกรณ์ ข้องอ, Butterfly Valve และ balancing Valve

- ๓.๖.๑) งานหุ้มข้องอตามขนาดท่อ
- ๓.๖.๒) งานเปลี่ยน Butterfly Valve ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหุ้มฉนวน
- ๓.๖.๓) งานเปลี่ยน Butterfly Valve ขนาด ๖ นิ้ว พร้อมหุ้มฉนวน
- ๓.๖.๔) งานเปลี่ยน Balancing Valve ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหุ้มฉนวน
- ๓.๖.๕) งานเปลี่ยน Balancing Valve ขนาด ๖ นิ้ว พร้อมหุ้มฉนวน
- ๓.๖.๖) งานเปลี่ยน Gate Valve ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว พร้อมหุ้มฉนวน

๓.๗) งานหุ้มอลูมิเนียม ความหนา ไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. # ๒๔

๓.๗.๑)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๑๐ นิ้ว	ความยาว ๘๐ เมตร
๓.๗.๒)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๘ นิ้ว	ความยาว ๓๒ เมตร
๓.๗.๓)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๖ นิ้ว	ความยาว ๘๐ เมตร
๓.๗.๔)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๕ นิ้ว	ความยาว ๑๒๐ เมตร
๓.๗.๕)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๔ นิ้ว	ความยาว ๑๗๔ เมตร
๓.๗.๖)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๓ นิ้ว	ความยาว ๑๖๗ เมตร
๓.๗.๗)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๒ ๑/๒ นิ้ว	ความยาว ๑๐๖ เมตร
๓.๗.๘)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๒ นิ้ว	ความยาว ๑๒๐ เมตร
๓.๗.๙)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๑ ๑/๒	ความยาว ๕๖ เมตร
๓.๗.๑๐)	งานหุ้มอลูมิเนียม ขนาดท่อ ๑ นิ้ว	ความยาว ๓๒ เมตร
๓.๗.๑๑)	งานหุ้มอลูมิเนียม Butterfly Valve ขนาด ๘ นิ้ว	
๓.๗.๑๒)	งานหุ้มอลูมิเนียม Butterfly Valve ขนาด ๖ นิ้ว	
๓.๗.๑๓)	งานหุ้มอลูมิเนียม Balancing Valve ขนาด ๘ นิ้ว	
๓.๗.๑๔)	งานหุ้มอลูมิเนียม Balancing Valve ขนาด ๖ นิ้ว	
๓.๗.๑๕)	งานหุ้มอลูมิเนียม Gate Valve ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	

cel  
ค. ๕๓๓๐

๓๗๓ ๑๑๗

๒.๘) งานเปลี่ยน Support ท่อน้ำ (C-Chanel & Threaded Rod )

๒.๘.๑)	สำหรับขนาดท่อ ๑๐ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๒๐ ชุด
๒.๘.๒)	สำหรับขนาดท่อ ๘ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๑๐ ชุด
๒.๘.๓)	สำหรับขนาดท่อ ๖ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๒๐ ชุด
๒.๘.๔)	สำหรับขนาดท่อ ๕ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๓๐ ชุด
๒.๘.๕)	สำหรับขนาดท่อ ๔ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๓๙ ชุด
๒.๘.๖)	สำหรับขนาดท่อ ๓ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๓๘ ชุด
๒.๘.๗)	สำหรับขนาดท่อ ๒ ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๒๓ ชุด
๒.๘.๘)	สำหรับขนาดท่อ ๒ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๓๐ ชุด
๒.๘.๙)	สำหรับขนาดท่อ ๑ ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๑๔ ชุด
๒.๘.๑๐)	สำหรับขนาดท่อ ๑ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๘ ชุด

๒.๙) งานเปลี่ยนแคล้มรัดท่อ ( U-Bolt)

๒.๙.๑)	สำหรับขนาดท่อ ๑๐ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๔๐ ชุด
๒.๙.๒)	สำหรับขนาดท่อ ๘ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๑๖ ชุด
๒.๙.๓)	สำหรับขนาดท่อ ๖ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๔๐ ชุด
๒.๙.๔)	สำหรับขนาดท่อ ๕ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๓๐ ชุด
๒.๙.๕)	สำหรับขนาดท่อ ๔ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๓๙ ชุด
๒.๙.๖)	สำหรับขนาดท่อ ๓ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๓๘ ชุด
๒.๙.๗)	สำหรับขนาดท่อ ๒ ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๒๓ ชุด
๒.๙.๘)	สำหรับขนาดท่อ ๒ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๓๐ ชุด
๒.๙.๙)	สำหรับขนาดท่อ ๑ ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๑๔ ชุด
๒.๙.๑๐)	สำหรับขนาดท่อ ๑ นิ้ว	จำนวน ไม่น้อยกว่า	๘ ชุด

๒.๑๐) งานหุ้มฉนวนเครื่องทำน้ำเย็น ขนาด ๒๕๐ ตัน จำนวน ๑ เครื่อง

- ฉนวนบางส่วน ของ Cooler และส่วนที่มีความเย็นอื่นๆ จะต้องหุ้มด้วยฉนวนยาง (Closed Cell) ให้เพียงพอเพื่อป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ

๔. รับประกันผลงาน และวัสดุอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕. จัดทำรายละเอียดโครงการ ภาพถ่าย พร้อมการส่งมอบงาน

๖. ผู้รับจ้างต้องส่งทีมงานเข้ามาสำรวจพื้นที่งานเอง รายการวัสดุและขนาดระยะที่กำหนดประมาณการให้ ถ้ามีจำนวนเพิ่มหรือลดจากรายละเอียดเดิมไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายงานเพิ่ม/ลดได้ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายเอง

๗. กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หน้า ๑๐ ✓

๘๓ - ๒๕๖๓



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัสดุที่ ๑ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม โทร. ๐-๒๖๖๗-๗๐๐๐ ต่อ ๕๐๒๖

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง  
สำหรับการจ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนท่อส่งน้ำเย็นระบบปรับอากาศแบริวมศูนย์ อาคาร ๑

เรียน ผอ. สบพ. (ผ่าน นน. ฝพด.๑)

ด้วย ฝสย. สบพ.เสนอรายชื่อเจ้าหน้าที่ร่วมเป็นคณะกรรมการในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนท่อส่งน้ำเย็นระบบปรับอากาศแบริวมศูนย์ อาคาร ๑ ตามหนังสือ ฝสย. สบพ. ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ นั้น

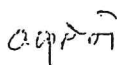
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคหนึ่ง “ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย” ดังนั้น ฝพด. ๑ สบพ.พิจารณาแล้วเห็นควรให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางสำหรับการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายนาม ดังนี้

๑.นางลำไย	แสงดาว	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒.นายณัฏ	คงปราบ	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าวมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นครั้งนี้ให้ถูกต้องเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและดำเนินการในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

อนึ่ง ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ ๕๘๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๒.๒(๑)(ก) มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุมีอำนาจในการสั่งซื้อ หรือสั่งจ้าง วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ครั้งหนึ่งภายในวงเงินไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และข้อ ๒๒.๒(๖) การแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง การรับทราบรายงานผลการตรวจรับพัสดุหรือผลการตรวจงานจ้างตามวงเงินที่ได้รับมอบอำนาจ และตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ ๑๘๘/๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งข้าราชการให้รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายประภาส บุญยประภา)

นักวิชาการพัสดุ



(นายพงษ์ธร จำแสน)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ



(นางสาวศิริพร ภัทรสว่างวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุที่ ๑