

ร่างขอบเขตของงาน ( Terms Of Reference : TOR )

~~ซื้อครุภัณฑ์~~โครงการโรงงานและจักรกล จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีนรั่ว จำนวน ๖ เครื่อง  
ให้กับ กปภ.สาขาในสังกัด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์โรงงานและจักรกล จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีนรั่ว จำนวน ๖ เครื่อง ให้กับ กปภ.สาขาในสังกัด จึงมีความประสงค์เชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เป็นผู้ดำเนินการจัดหาพัสดุที่จะจัดซื้อให้กับการระปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

คำจำกัดความ

กปภ.ข.๖	หมายถึง	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
ผู้ยื่นข้อเสนอ	หมายถึง	นิติบุคคล หรือ กลุ่มนิติบุคคล ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจาก กปภ.ข.๖ ให้เป็นผู้มีสิทธิเข้าเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
พัสดุที่จัดหา	หมายถึง	เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีนรั่ว จำนวน ๖ เครื่อง (รายละเอียดตามคุณสมบัติลักษณะเฉพาะ)
ผู้ว่าจ้าง	หมายถึง	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
ผู้รับจ้าง	หมายถึง	ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและลงนามในสัญญา

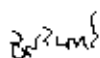
๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์โรงงานและจักรกล จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีนรั่ว จำนวน ๖ เครื่อง ให้กับ กปภ.สาขาในสังกัด โดย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒.๒ เพื่อให้ได้ เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีนรั่ว จำนวน ๖ เครื่อง ที่มีคุณภาพ และคุณลักษณะตรงตามรายละเอียด ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

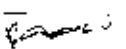
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย





-๒- / ๓.๖ มีคุณสมบัติ.....



๓.๒ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐในราชกิจจานุเบกษา

๓.๓ เป็นบุคคลธรรมดาหรือ(นิติบุคคล) ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งเดียว

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ก.ป.ช.๖ ณ วัน  
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ ( Electronic Government Procurement : e-GP ) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.  
กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย  
ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ  
จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.  
กำหนด

**๔. รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ**

คุณสมบัติของเครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีนรั่ว (กมว.๐๙-๐๐๒๘๑-๔๙) มีดังนี้

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีน ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยชำรุดหรือตำหนิใดๆ สภาพ  
พร้อมใช้งานได้ทันที

**๒. คุณสมบัติทางเทคนิค**

๒.๑ หัวตรวจจับเป็นแบบ Electro-Chemical Cell หรือ Electrode Sensor

๒.๒ เครื่องตรวจจับแก๊สมีคุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อนจากคลอรีน ติดตั้งกับผนัง

๒.๓ ใช้กับไฟ Single Phase ๕๐ Hz. ๒๒๐ V.

๒.๔ มีความไวต่อการตรวจจับแก๊สคลอรีนรั่วในอากาศปริมาณความเข้มข้นตั้งแต่ ๑ ppm ขึ้นไป

๒.๕ อุปกรณ์ประกอบ

- หัวตรวจจับ แบบ Electro-Chemical Cell หรือ Electrode Sensor จำนวน ๒ ชุด

- กริ่งสัญญาณ (Hooter Alarm) ระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนใช้กับไฟ SinglePhase ๕๐ Hz. ๒๒๐ V.

อภินันท์

**๒.๒ ชนิด :**

- หัวตรวจจับ แบบ Electro-Chemical Cell หรือ Electrode Sensor จำนวน ๒ ชุด

**๒.๓ รายละเอียดจัดส่ง :**

- แผนการจัดการหัวตรวจจับ แบบ Electro-Chemical Cell หรือ Electrode Sensor

- รายละเอียดแสดงอายุการใช้งานหัวตรวจจับแก๊ส

- รายละเอียดการเก็บรักษาหัวตรวจจับแก๊ส

**๓. การรับประกันราคา :**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอรูปลักษณะ (CATALOG) แสดงคุณลักษณะเฉพาะ ประกอบของขึ้น

**๓.๑. หัว :**

**๔. การรับประกัน :**

ผู้ขายต้องรับประกันเครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีนที่ขายให้กับ กปภ. นี้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ ในช่วงเวลาดังกล่าวหากเกิดชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ หรือ เนื่องจาก ความบกพร่องของวัสดุ ผู้ขายจักต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันทีเมื่อได้รับแจ้ง และไม่ คิด มูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

**๖. กำหนดส่งมอบ :**

การตรวจรับและส่งมอบในงวดเดียว โดยแจ้ง กปภ.ข.๖ ให้ทราบไม่น้อยกว่า ๓ วัน ก่อนการส่งมอบ

**๗. ค่าปรับ :**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบ ครุภัณฑ์โรงงานและจักรกล เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีนรั้ว จำนวน ๖ เครื่อง ให้แก่ กปภ. ตามกำหนดส่งมอบได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ กปภ. คิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น๑วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดเวลาส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบ ครุภัณฑ์โรงงานและจักรกล เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีนรั้ว จำนวน ๖ เครื่อง ให้แก่ กปภ. แล้วเสร็จ หรือจนถึงวันบอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

**๘. วงเงินงบประมาณ :**

ราคากลางในงานจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๕๔๕,๗๐๐.- บาท (เงินห้าแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

อินจันทร์