

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจัดซื้อครุภัณฑ์โรงงานและจักรกล จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและอีเจคเตอร์ (EJECTER) จำนวน ๑๕ เครื่อง ให้กับ กปภ.ช.๖ และกปภ.สาขาในสังกัด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

การประกาศส่วนภูมิภาคเขต ๖ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์โรงงานและจักรกล จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและอีเจคเตอร์ (EJECTER) จำนวน ๑๕ เครื่อง ให้กับ กปภ.ช.๖ และกปภ.สาขาในสังกัด จึงมีความประสงค์เชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เป็นผู้ดำเนินการจัดหาพัสดุที่จะจัดซื้อให้กับการบริหารส่วนภูมิภาคเขต ๖

คำจำกัดความ

กปภ.ช.๖	หมายถึง	การบริหารส่วนภูมิภาคเขต ๖
ผู้ยื่นข้อเสนอ	หมายถึง	นิติบุคคล หรือ กลุ่มนิติบุคคล ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจาก กปภ.ช.๖ ให้เป็นผู้มีสิทธิ์เข้าเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
พัสดุที่จัดหา	หมายถึง	เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและอีเจคเตอร์ (EJECTER) จำนวน ๑๕ เครื่อง (รายละเอียดตามคุณสมบัติลักษณะเฉพาะ)
ผู้ว่าจ้าง	หมายถึง	การบริหารส่วนภูมิภาคเขต ๖
ผู้รับจ้าง	หมายถึง	ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและลงนามในสัญญา

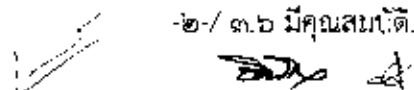
๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ การประกาศส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์โรงงานและจักรกล จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและอีเจคเตอร์ (EJECTER) จำนวน ๑๕ เครื่อง ให้กับ กปภ.ช.๖ และกปภ.สาขาในสังกัด โดย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒.๒ เพื่อให้ได้ เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและอีเจคเตอร์ (EJECTER) จำนวน ๑๕ เครื่อง ที่มีคุณภาพ และคุณลักษณะตรงตามรายละเอียด ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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



๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือ(นิติบุคคล) ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ฎปภ.ช.๖ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในกระบวนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

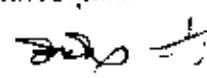
คุณสมบัติของเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและอีเจกเตอร์ (EJECTOR) ขนาดอัตราการจ่าย ๒ กก./ชม. (กมว.๐๙-๐๐๑๓๗๐-๕๗) มีดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนชนิดที่ทำงานด้วยสุญญากาศ (Vacuum Operating Type) โดย เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนจะรับแก๊สจากถังแก๊สคลอรีน (Chlorine Cylinder) ผ่านชุดควบคุมสุญญากาศ (Vacuum Regulator) พร้อมอุปกรณ์รับและแสดงอัตราการจ่ายแก๊สคลอรีน เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน ที่เสนอต้องเป็นรุ่นล่าสุดที่มีขายในท้องตลาด อุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ มีรอยชำรุดหรือตำหนิใดๆ สภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๒.คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนสามารถรับปริมาณการจ่ายได้ตั้งแต่ ๑๐-๑๐๐% โดยมีความแม่นยำในการจ่ายอยู่ในช่วง ± ๔%

-๓- ๒.๒ ชุดควบคุม.....


๒.๒ ชุดควบคุมสุญญากาศ (Vacuum Regulator) และอุปกรณ์รับและแสดงอัตราจ่ายแก๊สคลอรีน มีประสิทธิภาพ มีหน่วยเป็นปอนด์/วัน หรือ กก./ชม. ขนาดอัตราการจ่าย ๑๐๐ ปอนด์/วัน หรือ ๒ กก./ชม. ๒.๓ วาล์วระบายความดัน (Pressure Relief or Vent Valve) เป็นอุปกรณ์ป้องกันการสะสมความดันของเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน โดยให้ระบายออกทางช่องระบาย (Vent) ไปสู่ภายนอกห้องได้ เมื่อมีเหตุขัดข้องเกิดขึ้นกับระบบไม่ว่าจะเป็นสาเหตุใดๆ ก็ตาม

๒.๔ ชุดอีเจคเตอร์ (Ejector) เป็นอุปกรณ์สร้างสุญญากาศ โดยอาศัยน้ำจาก Booster Pump ไหล ผ่านคอขวดด้วยความเร็วสูง ทำให้เกิดความดันต่ำที่คอขวดดึงแก๊สคลอรีนเข้าผสมกับน้ำได้ อย่างทั่วถึง ชุดอีเจคเตอร์จะต้องเป็นชนิดป้องกันการเกิดคาสติกน้ำ (Anti-Syphon) โดยมีเสียง ควบคุมโดยอะแดปเตอร์สำหรับใช้งานที่ความดันย้อนกลับตั้งแต่ ๐.๐๕-๐.๑๕ เมกะพาสคัล

๓. การยื่นประกวดราคา

ผู้ขายจะต้องเสนอรูปลักษณะ (Catalog) แสดงคุณสมบัติเฉพาะและเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนในประเทศไทย ประกอบด้วยราคาด้วย

๔. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนที่ขายให้กับ กปภ. เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ ในช่วงเวลาดังกล่าวหากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานปกติ หรือจาก ความบกพร่องของผู้ผลิต ผู้ขายจักต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ทันที เมื่อได้รับแจ้งและไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๕. การส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและอีเจคเตอร์ (EJECTER) จำนวน ๑๕ เครื่องแก่ กปภ. ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบที่ การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๒

๖. กำหนดส่งมอบ

การตรวจรับและส่งมอบในงวดเดียว โดยแจ้ง กปภ.ข.๒ ให้ทราบไม่น้อยกว่า ๓ วัน ก่อนการส่งมอบ

๗. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบ ครุภัณฑ์โรงงานและจักรกล เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและอีเจคเตอร์ (EJECTER) จำนวน ๑๕ เครื่อง ให้แก่ กปภ. ตามกำหนดส่งมอบได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ กปภ. คิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดเวลาส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบ ครุภัณฑ์โรงงานและจักรกล เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและอีเจคเตอร์ (EJECTER) จำนวน ๑๕ เครื่อง ให้แก่ กปภ. แล้วเสร็จ หรือจนถึงวันยกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

๘. วงเงินงบประมาณ

ราคากลางในงานจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๕๕๕,๗๓๕,- บาท (เงินห้าแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว