

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

เครื่องวัดปริมาณธาตุโดยอาศัยเทคนิค Atomic Absorption Spectrometer

พร้อมชุดอุปกรณ์ Hydride generator

๑. เหตุผลและความจำเป็น

เครื่องวัดปริมาณธาตุโดยอาศัยเทคนิค Atomic Absorption Spectrometer พร้อมชุดอุปกรณ์ Hydride generator เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์หาองค์ประกอบทางเคมีของตัวอย่างแร่ โลหะ ธรรมิวัตถุ และตัวอย่างอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำผลวิเคราะห์ที่ได้ไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการขออนุญาต การจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่ การพิสูจน์แร่ของกลาง ตลอดจนให้บริการแก่ภาคเอกชน ประชาชน และหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งการจัดซื้อเครื่องมือนี้เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานมานานกว่า ๕ ปี สภาพการใช้งานไม่ค่อยดี ประกอบกับเป็นเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจสอบ ถ้าเครื่องเสียแล้วไม่สามารถซ่อมแซมได้ เนื่องจากบริษัทเลิกผลิตเครื่องมือรุ่นนี้แล้ว ทำให้ไม่มีอะไหล่สำหรับใช้กับเครื่อง ส่งผลให้งานทดสอบที่ต้องใช้เครื่องนี้หยุดชะงัก ส่งผลเสียต่อการจัดเก็บรายได้ของภาครัฐ

๒. วัตถุประสงค์

สำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องวัดปริมาณธาตุโดยอาศัยเทคนิค Atomic Absorption Spectrometer พร้อมชุดอุปกรณ์ Hydride generator จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์หาองค์ประกอบทางเคมีของตัวอย่างแร่ โลหะ ธรรมิวัตถุ และตัวอย่างอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ ของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

รายละเอียดขอบเขตการจัดซื้อ1.pdf

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๑๒๐ วัน

๖.๑ ผู้ขายต้องทำการส่งมอบเครื่องมือพร้อมติดตั้ง ณ กลุ่มพัฒนาส่งเสริมการประกอบการ
อุตสาหกรรมพื้นฐาน สำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง
จังหวัดสมุทรปราการ

๖.๒ ระยะเวลาส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๒,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ในการเสนอราคา
ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดของการ
ประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้ง
สุดท้ายที่เสนอแล้ว

ราคากลาง ๒,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้

สถานที่ติดต่อ กลุ่มงานพัสดุ ชั้น ๑ สำนักบริหารกลาง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๕๗๒-๔,๐ ๒๔๖๓ ๕๕๔๒

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๕๗๐

เว็บไซต์ warang@dpim.go.th,nuchanat@dpim.go.th,sureeporn@dpim.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอ
แนะวิจัย หรือมีความเห็นด้วย

