



ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องแยกตะแกรงร่อนแยกขนาด (Sieving Machine) จำนวน ๑ เครื่อง

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อเครื่องแยกตะแกรงร่อนแยกขนาด (Sieving Machine) จำนวน ๑ เครื่อง ตามรายการ ดังนี้

ชื่อเครื่องแยกตะแกรงร่อนแยกขนาด (Sieving Machine)	จำนวน	๑ เครื่อง
--	-------	-----------

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้อง เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ผู้เสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้อง ไม่ตกอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ กลุ่มงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง ชั้น ๑ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง ชั้น ๑ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dpim.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๒๐๒ ๓๕๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๕๗

(นายชาติ หงส์เทียมจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องเขย่าตะแกรงร่อนแยกขนาด

๑. เป็นเครื่องร่อนสำหรับแยกขนาดของอนุภาคต่างๆ โดยทำให้อนุภาคมีการเคลื่อนไหวแบบ ๓ ทิศทาง บนตะแกรงร่อน (๓-D throwing motion)
๒. เป็นระบบ electromagnetic drive ทำให้เกิดการโยน (Throwing) ที่เหมาะสม Maintenance-free และ Low noise
๓. สามารถร่อนตัวอย่างที่มีขนาดใหญ่ได้ถึง ๒๕ มิลลิเมตร ขึ้นกับชนิดของตัวอย่างและตะแกรงคัดขนาดที่เลือกใช้
๔. หน้าจอเป็นปุ่มกดเพิ่ม-ลดตัวเลขแสดงค่าบนหน้าจอ (Display) เป็นตัวเลข (Digital) ได้แก่
 - ๔.๑ สามารถปรับความสูงของการเขย่า (Amplitude Range) ได้ไม่น้อยกว่า ๐.๒๐-๓ มิลลิเมตร และสามารถเปลี่ยนไปเป็นแบบ Acceleration (g) ได้
 - ๔.๒ สามารถตั้งเวลาในการเขย่า ได้ตั้งแต่ ๑-๙๙ นาทีหรือมากกว่า หรือทำงานต่อเนื่อง
๕. มีปุ่มเลือกการทำงาน ได้แก่
 - ๕.๑ มีปุ่มหยุด (Stop) และ เริ่มการทำงาน (Start) อยู่บนตัวเครื่อง
 - ๕.๒ มีปุ่มเลือกให้เขย่าแบบต่อเนื่อง (on/off) หรือเขย่า-หยุดเป็นจังหวะ (Interval)
๖. สามารถปรับใช้กับตะแกรงร่อนที่มีความสูง ๒๕ มิลลิเมตร ได้ ๑๗ อัน หรือที่มีความสูง ๕๐ มิลลิเมตร ได้ ๙ อัน (รวมถาดรองรับด้วย) กรณีเลือกเป็นอุปกรณ์ประกอบ
๗. สามารถปรับใช้กับตะแกรงร่อนที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒๐๐ หรือ ๒๐๓ มิลลิเมตร (๘ นิ้ว) ได้
๘. สามารถรับน้ำหนักของตะแกรงร่อนได้ไม่น้อยกว่า ๔ กิโลกรัม และรับน้ำหนักของตัวอย่างได้อีกไม่น้อยกว่า ๓ กิโลกรัม ซึ่งขึ้นกับชนิดตัวอย่าง
๙. มีขาตั้งรองรับเครื่อง ๔ ขา (Feet) เพื่อปรับแต่งระดับได้ มีสวิตช์หลัก (Main Switch) อยู่ทางด้านหน้าซ้าย (เมื่อหันหน้าเข้าเครื่อง)
๑๐. มี Serial Interface สามารถใช้ต่อเข้ากับ Computer เพื่อใช้โปรแกรม EasySieve สำหรับประมวลผลสามารถต่อเข้าได้กับ Windows ๙๕, ๙๘, NT, WIN ๒๐๐๐ หรือ XP (กรณีเลือกเป็นโปรแกรมประกอบ)
๑๑. สามารถปรับใช้สำหรับร่อนตัวอย่างแบบเปียก (Wet analysis) สำหรับตัวอย่างที่แยกยากสามารถใช้ Sieving aid ช่วยในการแยกตัวอย่างได้ (ในกรณีเลือกอุปกรณ์ประกอบ)
๑๒. เป็นเครื่องที่ถูกออกแบบให้มีความปลอดภัยในการใช้งานภายใต้มาตรฐานด้านคุณภาพและความปลอดภัยของ CE Mark
๑๓. ระดับความดังของเสียงในพื้นที่การใช้งาน (DIN ๔๕๖๓๕-๓๑-๐๑KL๓) ๖๓ dB (A) ขึ้นกับชนิดของตัวอย่างและการตั้งค่าการทำงานของเครื่อง
๑๔. ตัวเครื่องมีขนาดโดยประมาณ (ไม่รวมตะแกรงร่อน) กว้างxสูงxลึก (๔๐๐x๒๓๐x๓๕๐ มิลลิเมตร) และมีน้ำหนักโดยประมาณ (ไม่รวมตะแกรงร่อน) ๓๐ กิโลกรัม
๑๕. ใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ มีความเร็ว ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที ที่ความถี่ของกระแสไฟฟ้า ๕๐ เฮิร์ต
๑๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 พร้อมแนบเอกสารข้อมูลทางเทคนิค
๑๗. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ได้แก่

✓

จำนวน ๖ ชิ้น

๑๗.๑ ตะแกรงร่อน (Test sieve) ตามมาตรฐาน ASTM ขนาด ๒๐๐ mesh (๗๕ µm)

๑๗.๒ ถาดรองแบบ collecting จำนวน ๑ อัน

๑๗.๓ ถาดรองแบบ intermediate จำนวน ๔ อัน

๑๗.๔ ฝาปิดแบบ comfort จำนวน ๑ อัน

๑๘. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยทั้งฉบับย่อ และฉบับสมบูรณ์ เพื่อสะดวกในการใช้งาน

๑๙. บริษัทผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง (แนบเอกสาร) พร้อมทั้งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001: 2008 ทั้งระบบ เพื่อให้บริการด้านอะไหล่และการดูแลรักษาเครื่อง

เงื่อนไขประกอบ

๑. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
๒. ระยะเวลาส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากลงนามในสัญญาซื้อขาย
๓. ส่งมอบของที่กลุ่มพัฒนาส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน สำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
 - ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
 - ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๔.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

✓ ๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ชื่อเครื่องเย้าตะแกรงร่อนแยกขนาด (Sieving Machine) จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กลุ่มพัฒนาส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน
สำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ .- บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท ไชแอนติฟิค โปรโมชั่น จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ออฟฟิเชียล อีควิปเมนต์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางสาวรวงศ์ จินดานุภาพ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
 - ๕.๒ นางนุชนาท นาคำ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

๕๕