

ประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องวัดสัญญาณ Raman แบบมือถือ จำนวน ๑ ชุด

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องวัดสัญญาณ Raman แบบมือถือ จำนวน ๑ ชุด ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๐๑/๒๕๕๘ ที่แนบท้ายประกาศนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ไม่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่ศูนย์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นของศูนย์

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานธุรการ ชั้น ๑ ห้อง ๑๐๕ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

กำหนดเปิดซองสอบราคาทั้งหมดในวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ณ ห้องประชุมบูรพา ๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในกรณีที่ ผู้เสนอราคา มีข้อสงสัยสามารถส่งหนังสือสอบถามได้ทางโทรสารหมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๘๗๘ ภายในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗

ผู้สนใจโปรดนำสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่งานพัสดุ ชั้น ๓ ห้อง ๓๐๙ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ระหว่างวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ โทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๙๐๐ ต่อ ๗๒๒๖๕ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nectec.or.th และ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายสุธี ผู้เจริญชนะชัย)


รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องวัดสเปกตรัม Raman แบบมือถือ จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ห้องปฏิบัติการฟิล์มบางเชิงแสง (OTL)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....900,000.00.....บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....^{16 กันยายน 2557}.....(PR#4011141494)
เป็นเงิน.....900,000.00.....บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1บริษัท พรพลอะนาไลติคอล จำกัด.....
 - 4.2Zugo Photonics Co., Ltd.....
 - 4.3DKSH (Thailand) Limited.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายนพดล นันทวงศ์

 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) จัดซื้อ/จ้างการจัดซื้อเครื่องวัดสัญญาณ Raman แบบมือถือ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	นายพอล นันทวงศ์	วันที่จัดทำ	29/08/57
	แก้ไขครั้งที่	1	หน้า	1 ของ 1

**ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)
การจัดซื้อเครื่องวัดสัญญาณ Raman แบบมือถือ**

1. วัตถุประสงค์

ทางห้องปฏิบัติการฟิล์มบางเชิงแสงมีความประสงค์จัดซื้อเครื่องตรวจวัดสัญญาณ Raman แบบมือถือเพื่อใช้ในโครงการพัฒนาการตรวจหาสารเสพติด ในปัสสาวะและของเหลวจากร่างกายด้วยชิป SERS

2. สถานที่

ห้องปฏิบัติการฟิล์มบางเชิงแสง หน่วยวิจัยอุปกรณ์และระบบอัจฉริยะ

3. คุณลักษณะของพัสดุ

- 1) สามารถพกพาได้ ตัวเครื่องมีน้ำหนักน้อยกว่า 1.2 กิโลกรัม
- 2) มีแบตเตอรี่ในตัวสามารถให้พลังงานต่อเนื่องในการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
- 3) แสงเลเซอร์กระตุ้นที่มีความยาวคลื่น 785 ± 5 nm
- 4) สามารถปรับกำลังของแสงเลเซอร์ได้ โดยมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า 200 mW
- 5) สามารถวัดสัญญาณรามานได้ในช่วง 200 cm^{-1} ถึง 2500 cm^{-1} หรือกว้างกว่าด้วยความละเอียดที่ต่ำกว่า 10 cm^{-1}
- 6) สามารถถ่ายเทข้อมูลผลการตรวจวัดออกจากเครื่องผ่านระบบไร้สาย Wi-Fi ได้
- 7) สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจวัดได้ในรูปแบบ .spc และ .txt
- 8) มี software ที่สามารถสร้างฐานข้อมูลสเปกตรัมของสารเคมีที่ตรวจวัดได้

5. คู่มือการใช้งาน

มีคู่มือการใช้งาน 1 ชุด

6. การส่งมอบ

ภายใน 120 วัน

7. การรับประกัน

อุปกรณ์ต้องมีการรับประกันคุณภาพสินค้าจากบริษัทที่เป็นผู้แทนของผู้ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 1 ปีให้นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบและผ่านการตรวจรับมอบอุปกรณ์จากศูนย์ โดยตลอดระยะเวลาประกันหากอุปกรณ์มีความชำรุดเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของบริษัทผู้ผลิต ทางผู้เสนอราคาจะต้องซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

Handwritten signature