



ประกาศสถาบันโรคผิวหนัง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องย้อมสีสไลด์ขึ้นเนื้ออัตโนมัติพร้อมระบบอบสไลด์  
สถาบันโรคผิวหนัง แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องย้อมสีสไลด์ขึ้นเนื้ออัตโนมัติพร้อมระบบอบสไลด์ สถาบันโรคผิวหนัง แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

-เครื่องย้อมสีสไลด์ขึ้นเนื้ออัตโนมัติพร้อมระบบอบสไลด์ สถาบันโรคผิวหนัง แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย  
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคผิวหนัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

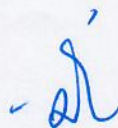
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจ....

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.indem.go.th](http://www.indem.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙ ๕๒๐๗ ๒๘๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางมิ่งขวัญ วิชัยดิษฐ)  
ผู้อำนวยการสถาบันโรคผิวหนัง



## รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องย้อมสไลด์ชิ้นเนื้ออัตโนมัติพร้อมระบบอบสไลด์

สถาบันโรคผิวหนัง แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 เครื่อง

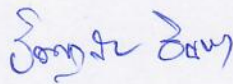
### คุณสมบัติ และรายละเอียดดังนี้

1. เป็นเครื่องย้อมสไลด์ชิ้นเนื้อในงานทางด้าน Histology และ Cytology ควบคุมการทำงานหน้าจอสีแบบสัมผัส (Touch screen) สามารถควบคุมผ่าน Keyboard และ Mouse ได้
2. มีโถย้อมไม่ต่ำกว่า 26 โถ โดยเป็นโถสำหรับใส่สีย้อมไม่ต่ำกว่า 18 โถ และ โถล้างไม่ต่ำกว่า 5 โถ
3. สามารถย้อมสไลด์ได้ต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 10 ตะกร้า แต่ละตะกร้าสามารถใส่สไลด์ได้ 30 สไลด์
4. โถย้อมสามารถใส่น้ำยาได้ไม่น้อยกว่า 450 มิลลิลิตร พร้อมซีตบอกระดับน้ำยา
5. มีช่องสำหรับใส่ตะกร้า และ ช่องถ่ายตะกร้าออก อย่างละ 1 ช่อง
6. มีโถล้างน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 โถ พร้อมระบบควบคุมแยกอิสระแต่ละโถ
7. มีที่อบสไลด์ ที่สามารถตั้งอุณหภูมิได้ในช่วง 40 – 60 องศาเซลเซียสหรือมากกว่า และ สามารถเปิด/ปิดการทำงานได้ ไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง
8. สามารถตั้งโปรแกรมการย้อมได้ไม่น้อยกว่า 18 โปรแกรม ซึ่งแต่ละโปรแกรมได้ไม่น้อยกว่า 25 ขั้นตอน
9. สามารถตั้งเวลาในแต่ละโถ ได้ตั้งแต่ 1 วินาที ถึง 59 นาที และ 59 วินาที สามารถตั้งรูปแบบความสำคัญในการย้อมสีแต่ละขั้นตอนได้ไม่น้อยกว่า 3 แบบ ได้แก่ แบบเกินเวลาไม่จำกัด แบบเกินเวลา และห้ามเกินเวลา
10. สามารถตั้งเวลาการหน่วงเวลา ก่อนย้ายตำแหน่งโถน้ำยาเพื่อลดการปนเปื้อน และจำนวนครั้งในการยกและจุ่มตะกร้าใส่สไลด์ (Dips)
11. มีระบบเขย่าของโถน้ำยาอัตโนมัติ โดยการใช้ระบบ Medical vibration
12. เมื่อเกิดเหตุ ชัดข้อง หรือเสร็จสิ้นการทำงาน เครื่องจะแจ้งเตือนด้วยสัญญาณเสียง และ ข้อความบนหน้าจอ
13. มีเครื่องดูดไอระเหย พร้อมกับแผ่นกรองกลิ่นที่สามารถถอดเปลี่ยนได้ (Activated carbon filter)
14. สามารถย้ายตะกร้าใส่สไลด์จากเครื่องย้อมไปยังเครื่องปิดกระจกสไลด์ได้อัตโนมัติ
15. ใช้ไฟฟ้า 100-240 โวลต์ 50 - 60 เฮิร์ต
16. อุปกรณ์ประกอบ
  - 16.1. ตะกร้าใส่สไลด์ขนาด 30 แผ่น จำนวน 10 ชั้น
  - 16.2. แผงกรองกลิ่น จำนวน 1 แผง

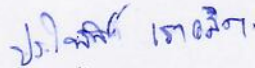
17. สินค้าต้องได้รับรองมาตรฐาน CE / IVD / UL / ISO 9001
18. บริษัทมีเอกสารรับรองเป็นตัวแทนโดยตรงจากผู้ผลิต เพื่อบริการหลังการขาย และอะไหล่แท้
19. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติตามเงื่อนไขโรงงานผู้ผลิต ทั้งค่าบริการและอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี



(นายปณวิศ สุทธิกุลณเศรษฐ์)  
ประธานกรรมการ



(นางธันญวลัย อินทอง)  
กรรมการ



(นางสาวประไพพิศ เชาวลิต)  
กรรมการ