



## ประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องโครมาโทกราฟชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูงแบบยูวีวิสิเบิลดีเทคเตอร์และ  
ฟลูออเรสเซนส์ดีเทคเตอร์พร้อมเครื่องทำปฏิกิริยากับสาร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องโครมาโทกราฟชนิด  
ของเหลวประสิทธิภาพสูงแบบยูวีวิสิเบิลดีเทคเตอร์และฟลูออเรสเซนส์ดีเทคเตอร์พร้อมเครื่องทำปฏิกิริยากับ  
สาร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการ  
ประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้  
เครื่องโครมาโทกราฟชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูงแบบยูวีวิสิเบิลดีเทคเตอร์และ  
ฟลูออเรสเซนส์

ดีเทคเตอร์พร้อมเครื่องทำปฏิกิริยากับสาร (High Performance Liquid Chromatograph (HPLC), UV-  
Visible Detector and Fluorescence Detector with Post-column Derivatization) จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี  
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าย่อยราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ  
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยใดเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าย่อยจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้าย่อยใดราย  
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยใดเป็นผู้ยื่นขอ  
เสนอผู้เข้าร่วมค้าย่อยจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ  
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ขายต้องแสดงหนังสือการได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้  
ผลิต

๑๒. บริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายต้องแสดงหลักฐานการได้รับการรับรอง  
มาตรฐานสากล ISO 9001

๑๓. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองว่าในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานใช้งานเครื่องมือปกติตามคู่มือการ  
ใช้งานแต่เกิดสิ่งหนึ่งสิ่งใดของเครื่องมือขัดข้องผิดปกติ ทางบริษัทฯ จะตรวจสอบแก้ไขอย่างรวดเร็วและเปลี่ยน  
อะไหล่ให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นตลอดระยะเวลารับประกัน ยกเว้นค่าอุปกรณ์สิ้นเปลือง  
(Consumable Parts)

๑๔. ผู้ขายต้องทำการสอบเทียบ (Calibrated) ณ จุดติดตั้ง และทดสอบสมรรถนะของ  
เครื่อง พร้อมใบรับรอง การติดตั้งเครื่อง

๑๕. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองว่าจะจัดการฝึกอบรมการใช้งานและการดูแลเครื่องมือ  
ที่ถูกต้องให้แก่เจ้าหน้าที่ ณ สถานที่ใช้งาน (On-site training) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง พร้อมทั้งออกไป  
ประกาศนียบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๖. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการให้บริการตรวจเช็คสภาพเครื่อง (Preventive

Maintenance) และบริการสอบเทียบ (Calibrated) จำนวน ๑ ครั้งต่อปี ตลอดระยะเวลารับประกัน

๑๗. ผู้ขายต้องมีเอกสารแสดงว่ามีพนักงานของบริษัทที่เป็นทีมงานวิศวกร (Service Engineer) และทีมงานผู้เชี่ยวชาญ/นักเคมี (Application Chemist) ที่มีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต สำหรับการดูแลและแนะนำเครื่องมือ (เฉพาะครุภัณฑ์รายการหลัก) อย่างน้อย ๑ คน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการใช้งาน การดูแลรักษาและการบริการหลังการขาย

๑๘. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองว่าจะทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องโครมาโทกราฟ ชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง พร้อมทั้งรายงานสรุปข้อมูลแสดงประสิทธิภาพของเครื่องมือ ภายใน ๔๕ วัน หลังจากวันที่ตรวจรับ โดยมีรายละเอียด ตรวจวัดสารละลายมาตรฐาน Aflatoxins B1, B2, G1, G2 จำนวน อย่างน้อย ๕ ซ้ำ

แบบปิดและเปิดเครื่อง UVE

๑. พื้นที่ใต้ peak ของ Aflatoxins B1 และ G1 เฉลี่ยของการฉีด ๕ ซ้ำ เมื่อเปิดเครื่อง UVE ต้องมากกว่า

พื้นที่ใต้ peak ของ Aflatoxins B1 และ G1 เฉลี่ยของการฉีด ๕ ซ้ำ เมื่อปิดเครื่อง UVE อย่างน้อย ๑ เท่า

๒. พื้นที่ใต้ peak ของ Aflatoxins B1, B2, G1 และ G2 เมื่อเปิดเครื่อง UVE เฉลี่ยของการฉีด ๕ ซ้ำ ต้องมีค่า %RSD น้อยกว่า 10%

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย  
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ  
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [https://eprocurement.dmsc.moph.go.](https://eprocurement.dmsc.moph.go.th/)

th/ หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๙๕๑๑๐๒๒ ในวันและเวลา  
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



วนิดา ยุธยาติ

(นางสาววนิดา ยุธยาติ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์