



ประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ แบ่งเป็น ๖ หมวด และรายการสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๔๘ รายการ รวมจำนวน ๕๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ แบ่งเป็น ๖ หมวด และรายการสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๔๘ รายการ รวมจำนวน ๕๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒๕,๑๓๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. หมวดที่ ๑ สารมาตรฐาน	จำนวน	๑	หมวด
แอลกอฮอล์	จำนวน ๖ รายการ		
๒. หมวดที่ ๒ สารมาตรฐานยา	จำนวน	๑	หมวด
จำนวน ๕ รายการ			
๓. หมวดที่ ๓ สารมาตรฐาน	จำนวน	๑	หมวด
ไฮโดรคาร์บอน	จำนวน ๒		
รายการ			
๔. หมวดที่ ๔ สารละลายบัฟเฟอร์	จำนวน	๑	หมวด
จำนวน ๒ รายการ			
๕. หมวดที่ ๕ ตัวทำละลาย	จำนวน	๑	หมวด
อินทรีย์	จำนวน ๔ รายการ		
๖. หมวดที่ ๖ ไมโครไปเปตทิป	จำนวน	๑	หมวด
จำนวน ๔ รายการ			
๗. รายการที่ ๑ Ammonium sulfate	จำนวน	๑	รายการ
ขนาด ๑ กิโลกรัม			
๘. รายการที่ ๒ Beta-Glucuronidase	จำนวน	๑	รายการ
ขนาด ๑๕			

มิลลิลิตร			
๙. รายการที่ ๓ Ethanol ๙๕% ขนาด ๑๘ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๑๐. รายการที่ ๔ Ethyl acetate (HPLC grade) ขนาด ๔ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๑๑. รายการที่ ๕ Sodium chloride ขนาด ๑ กิโลกรัม	จำนวน	๑	รายการ
๑๒. รายการที่ ๖ น้ำยา CN๑ ขนาด ๓๐ มิลลิลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๑๓. รายการที่ ๗ Petroleum Ether ขนาด ๒.๕ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๑๔. รายการที่ ๘ Cyanide standard solution ความ เข้มข้น ๑,๐๐๐ mg/L ปริมาตร ๕๐๐ มิลลิลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๑๕. รายการที่ ๙ Paraquat dichloride ขนาด ๑๐๐ มิลลิกรัม	จำนวน	๑	รายการ
๑๖. รายการที่ ๑๐ Sodium carbonate ขนาด ๕๐๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๑๗. รายการที่ ๑๑ Sodium hydrogen carbonate ขนาด ๑,๐๐๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๑๘. รายการที่ ๑๒ Sodium sulfate ขนาด ๑ กิโลกรัม	จำนวน	๑	รายการ
๑๙. รายการที่ ๑๓ Formic acid ๙๘-๑๐๐% ขนาด ๑ ลิตร ยี่ห้อ Merck ขนาด ๑ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๒๐. รายการที่ ๑๔ Tert-Butanol, Reagent grade ขนาด ๒.๕ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๒๑. รายการที่ ๑๕ Ethyl Alcohol Absolute ขนาด ๒.๕ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ

๒๒. รายการที่ ๑๖ Sulfuric acid ขนาด ๒.๕ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๒๓. รายการที่ ๑๗ Sodium dithionite ขนาด ๒๕๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๒๔. รายการที่ ๑๘ Sodium nitrate ขนาด ๑ กิโลกรัม	จำนวน	๑	รายการ
๒๕. รายการที่ ๑๙ Potassium chlorate ขนาด ๑๐๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๒๖. รายการที่ ๒๐ Potassium perchlorate ขนาด ๑๐๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๒๗. รายการที่ ๒๑ Ammonium chloride ขนาด ๑ กิโลกรัม	จำนวน	๑	รายการ
๒๘. รายการที่ ๒๒ N-(๑-Naphthyl) ethylene-diamine dihydrochloride ขนาด ๑๐๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๒๙. รายการที่ ๒๓ Acetic Acid ขนาด ๒.๕ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๓๐. รายการที่ ๒๔ Sulfanilic acid ขนาด ๑๐๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๓๑. รายการที่ ๒๕ Nitric acid ขนาด ๒.๕ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๓๒. รายการที่ ๒๖ Silver Nitrate ขนาด ๑๐๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๓๓. รายการที่ ๒๗ Barium Chloride ขนาด ๑ กิโลกรัม	จำนวน	๑	รายการ
๓๔. รายการที่ ๒๘ Zinc Sulfate ขนาด ๑ กิโลกรัม	จำนวน	๑	รายการ
๓๕. รายการที่ ๒๙ Potassium Nitrate ขนาด ๑ กิโลกรัม	จำนวน	๑	รายการ
๓๖. รายการที่ ๓๐ Methylene Blue Solution ขนาด ๑๐๐ มิลลิลิตร	จำนวน	๑	รายการ

๓๗. รายการที่ ๓๑ Zinc powder ขนาด ๑๐๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๓๘. รายการที่ ๓๒ Aniline Sulfate ขนาด ๑๐๐ กรัม	จำนวน	๑	รายการ
๓๙. รายการที่ ๓๓ Non-aqueous mounting medium for microscopy ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๔๐. รายการที่ ๓๔ ฝาแม่เหล็ก ขนาด ๒๐ มิลลิเมตร มีรูตรง กลาง พร้อมเซฟต์ัมจุกยาง จำนวน ๑,๐๐๐ ชิ้น/แพ็คเกจ	จำนวน	๑	รายการ
๔๑. รายการที่ ๓๕ ขวดแก้วใสชนิด โบริซิลิเกต ก้นมน ขนาด ๒๐ มิลลิลิตร ปากกว้าง ๒๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐๐ ขวด/ กล่อง	จำนวน	๑	รายการ
๔๒. รายการที่ ๓๖ pH Indicator Strips Non-bleeding (pH ๐- ๑๔) จำนวน ๑๐๐ ชิ้น/กล่อง	จำนวน	๑	รายการ
๔๓. รายการที่ ๓๗ คอลัมน์ DB- ๕MS ขนาด ๑๒ m, ๐.๒๐ mm, ๐.๓๓ μ m	จำนวน	๑	รายการ
๔๔. รายการที่ ๓๘ ขวดรูปชมพู่ ขนาด ๑๐๐ mL พร้อมจุกยาง	จำนวน	๑	รายการ
๔๕. รายการที่ ๓๙ Syringe, CTC ๑๐ ไมโครลิตร, Combi/GC- Pal	จำนวน	๑	รายการ
๔๖. รายการที่ ๔๐ Filament, high temperature EI for GC/MS	จำนวน	๑	รายการ
๔๗. รายการที่ ๔๑ Liner, UI, Splitless, single taper, GW, ๕/pk จำนวน ๕ ชิ้น/แพ็คเกจ	จำนวน	๑	รายการ

๔๘. รายการที่ ๔๒ หลอดพลาสติก กันแหลมพร้อมฝา Microcentrifuge tube ขนาด ๒ มิลลิลิตร (๕๐๐ ชิ้น/กล่อง)	จำนวน	๑	รายการ
๔๙. รายการที่ ๔๓ MarvelX Stainless Steel ๑๐๐ um IDx๕๐๐mm Length Kit (P/N UPFS-๒๑๐๐๕๐๐)	จำนวน	๑	รายการ
๕๐. รายการที่ ๔๔ คอลัมน์ poroshell ๑๒๐, EC-C๑๘, ๒.๑x๑๐๐ mm, ๒.๗ um	จำนวน	๑	รายการ
๕๑. รายการที่ ๔๕ หลอดแก้วสกัด พร้อมฝา ขนาด ๑๕ มิลลิลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๕๒. รายการที่ ๔๖ หลอดพลาสติก กันแหลมพร้อมฝา ขนาด ๑๕ มิลลิลิตร จำนวน ๕๐ ชิ้น/แพ็ค	จำนวน	๑	รายการ
๕๓. รายการที่ ๔๗ ขวดเก็บตัวอย่าง ชนิด High density polyethylene ขนาด ๑ ลิตร	จำนวน	๑	รายการ
๕๔. รายการที่ ๔๘ Whatman Glass fiber filter (GF/F) ๐.๗ um ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๗ mm จำนวน ๑๐๐ ชิ้น/ กล่อง	จำนวน	๑	รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน
นิติวิทยาศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วม
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ gpro@cifs.mail.go.th และ www.cifs.go.th
หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙ ๒๒๖๘ ๔๑๔๒ ในวันและ
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางปาริชาติ สุขทอง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน เลขาธิการกรม ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์