

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 12 รายการ
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

1. ความเป็นมา

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นหน่วยงานราชการที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 และปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 โดยมีการกิจในการให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน การดำเนินคดีอาญา การคุ้มครองสิทธิมนุษยชน และการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน รวมทั้งเป็นหน่วยงานหลักในการจัดทำและเชื่อมโยงฐานข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพของกระบวนการยุติธรรม ให้มีความรวดเร็ว โปร่งใส และเป็นธรรม

เพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงยุติธรรมด้านการคุ้มครองสังคม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงได้นำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังมาใช้เป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน การป้องกัน ปราบปราม และคลี่คลายคดีอาชญากรรม ทั้งคดีอาชญากรรมภายในประเทศและอาชญากรรมข้ามชาติ รวมถึงการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้พ้นโทษ อันเป็นการเสริมสร้างความปลอดภัยและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนต่อกระบวนการยุติธรรมและการคืนคนดีสู่สังคม

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน รวมทั้งเสริมสร้างความเชื่อมั่นต่อการบริหารงานยุติธรรมของประเทศ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงดำเนิน "โครงการจัดเก็บและตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ" เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กระทรวงยุติธรรม ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) และแผนบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนากระบวนการยุติธรรมให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ สำหรับตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (DNA) โครงการจัดเก็บและตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุ
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาเป็นธรรม
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

รายการวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 12 รายการ ดังนี้

4.1 วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์สำหรับแยกปริมาณสารพันธุกรรมด้วยกระแสไฟฟ้าด้วยเครื่อง 3500 Series/SeqStudio™ Flex จำนวน 6 รายการ ประกอบด้วย

- 4.1.1 SeqStudio™ Flex Genetic Analyzer 24-Capillary Array, 36 cm จำนวน 2 กล่อง
- 4.1.2 Anode Buffer Container (ABC), for 3500/SeqStudio™ Flex จำนวน 6 กล่อง
- 4.1.3 Cathode Buffer Container (CBC), for 3500/SeqStudio™ Flex จำนวน 6 กล่อง
- 4.1.4 Septa Cathode Buffer Container for 3500 Series and SeqStudio™ Flex
- 4.1.5 Conditioning Reagent, for 3500/SeqStudio™ Flex จำนวน 12 กล่อง
- 4.1.6 DTT (dithiothreitol) จำนวน 4 ขวด

4.2 วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ประเภท Lab plastic consumables จำนวน 6 รายการ ประกอบด้วย

- 4.2.1 Filter Tips 10 µL จำนวน 1,000 กล่องเล็ก
- 4.2.2 Filter Tips 20 µL จำนวน 1,000 กล่องเล็ก
- 4.2.3 Filter Tips 200 µL จำนวน 1,000 กล่องเล็ก
- 4.2.4 หลอดพีซีอาร์ขนาด 0.2 ml แบบเชื่อมต่อ 8 ช่อง จำนวน 2,500 ชิ้น
- 4.2.5 ฝาปิดหลอดพีซีอาร์ขนาด 0.2 ml แบบเชื่อมต่อ 8 ช่อง จำนวน 2,500 ชิ้น
- 4.2.6 PCR tube 0.2 ml (optical flat cap) จำนวน 10 ถัง (500 ชิ้น/ถัง)

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบ 60 วัน ถัดจากวันทำสัญญา

6. เงื่อนไขในการชำระเงิน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จะชำระเงิน เมื่อตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญาซื้อขาย

7. วงเงินในการจัดหา

วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 12 รายการ ภายในวงเงิน 1,394,745.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

8. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของทั้งหมด ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

10. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายนำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จนถูกต้องครบถ้วน

11. ผู้กำหนดขอบเขตงาน

11.1 นางสาวอริญญา กรีธาชาติ	นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
11.2 นางสาวพาฝัน พลเยี่ยม	นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
11.3 นางสาวหัตทยา สุเมธกุล	นักนิติวิทยาศาสตร์	กรรมการ