



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๖ /๒๕๕๙

เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ระบบการทำงานแบบ Dichotomous

ด้วยกรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กระบบการทำงานแบบ Dichotomous จำนวน ๒ ชุด ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้ายประกาศ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

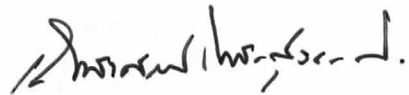
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ สำนักงานจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ ชั้น ๘ และจะเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๕๘ ณ สำนักงานจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ชั้น ๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ๑๓ พ.ย. ๒๕๕๘) ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ บ่ายประกาศกลาง ชั้น ๑)

/ผู้สนใจ.๙

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุม
มลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ระหว่างวันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๐ พย. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น.- ๑๖.๓๐ น.
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pcd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ระบบการทำงานแบบ Dichotomous
จำนวน 2 ชุด

1. หลักการและเหตุผล

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดตั้งเครือข่ายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของประเทศไทย เพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบสภาพปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นหรือมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ต่างๆ รวมทั้งศึกษาหรือคาดการณ์สภาพการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพอากาศที่จะเกิดขึ้น โดยข้อมูลผลการตรวจวัดที่ได้จะนำไปใช้ประกอบการกำหนดมาตรการและนโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศระดับประเทศ โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 ปัจจุบันในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) และ 100 ไมครอน (TSP) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองปริมาตรสูง จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งตรวจวัดที่บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบชั่วคราวบริเวณริมเส้นทางจราจร จำนวน 18 จุด หมุนเวียนต่อเนื่องทุกปี ซึ่งเครื่องเก็บตัวอย่างดังกล่าว เป็นเครื่องมือที่มีระบบการทำงานที่ได้มาตรฐานสากล

เนื่องจากเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองดังกล่าว มีอายุการใช้งานมานานมากกว่า 15 ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องเก็บตัวอย่างฯ ที่มีการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีในการเก็บตัวอย่าง มาทดแทนเครื่องที่ใช้อยู่เดิม พร้อมทั้งสามารถเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ควบคู่กับการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ทำให้ทราบถึงสถานการณ์การเกิดปริมาณฝุ่นละอองไม่เกิน 2.5 ไมครอน เพิ่มขึ้น ซึ่งเดิมในพื้นที่บริเวณดังกล่าวไม่มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ให้จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระบบการทำงานแบบ Dichotomous จำนวน 2 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังสภาพปัญหามลพิษทางอากาศประเภทฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน และ 2.5 ไมครอน ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- 2.2 เพื่อให้ได้ข้อมูลผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน และ 2.5 ไมครอน ที่มีความถูกต้องแม่นยำ ใช้ประกอบการกำหนดมาตรการและนโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศของประเทศ

3. เป้าหมาย

เพื่อให้ได้เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระบบการทำงานแบบ Dichotomous สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ มีการเก็บตัวอย่างได้ถูกต้องแม่นยำมากกว่าแบบเก่าที่ใช้งานอยู่ และทราบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เพิ่มเติม

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระบบการทำงานแบบ Dichotomous จำนวน 2 เครื่อง สามารถตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ด้วยระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องแม่นยำและเป็นมาตรฐานสากล นำผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน และ 2.5 ไมครอน มาศึกษาถึงผลกระทบต่อสุขภาพได้

5. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองในบรรยากาศที่มีระบบการทำงานตามข้อเสนอแนะของ US EPA โดยเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดตั้งแต่ 10 และ 2.5 ไมครอนลงมา พร้อมกัน โดยผ่านหัวคัดแยกฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอน และอุปกรณ์คัดกรองฝุ่นขนาดตั้งแต่ 2.5 ไมครอนลงมา ฝุ่นจะถูกเก็บลงบนกระดาศกรองขนาด 47 มิลลิเมตร และนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

6. เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระบบการทำงานแบบ Dichotomous มีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- 6.1 คัดแยกฝุ่นละอองแบบหยาบ (ขนาดฝุ่นระหว่าง 10 - 2.5 ไมครอน) และฝุ่นละอองแบบละเอียด (ขนาดฝุ่นตั้งแต่ 2.5 ไมครอนลงมา) ตามมาตรฐานการออกแบบของ US EPA โดยใช้หัวคัดแยก PM_{10} หรือ อุปกรณ์คัดขนาดฝุ่น $PM_{2.5}$ ไมครอน โดยยี่ห้อและรุ่นที่เสนอต้องได้รับการรับรองจาก US EPA พร้อมทั้งมีหมายเลขการรับรองที่สามารถตรวจสอบได้
- 6.2 สามารถควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor ที่มีระบบควบคุมให้อัตราการไหลของอากาศคงที่ได้เมื่ออุณหภูมิและความดันบรรยากาศเปลี่ยน พร้อมหน้าจอแสดงผลแบบ Liquid Crystal Display
- 6.3 เก็บตัวอย่างฝุ่นละอองด้วยอัตราการไหล 16.7 ลิตรต่อนาที ซึ่งแบ่งเก็บตัวอย่างฝุ่นขนาด 2.5 ไมครอน ด้วยอัตราการไหล 1.67 ลิตรต่อนาที และเก็บตัวอย่างฝุ่นขนาดตั้งแต่ 10 - 2.5 ไมครอน ด้วยอัตราการไหล 15 ลิตรต่อนาที
- 6.4 มีระบบตั้งเวลา ที่สามารถตั้งเวลาเริ่มต้นและหยุดการทำงานได้ โดยสามารถเก็บตัวอย่างฝุ่นต่อเนื่องได้
- 6.5 สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ทุกๆ 5 นาที ไม่น้อยกว่า 86 วัน ซึ่งข้อมูลดังกล่าวสามารถที่จะถูกเรียกออกมาแสดง บนหน้าจอLCD และเชื่อมต่อข้อมูลทาง RS-232 ได้
- 6.6 มีชุดตรวจวัดอุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ ติดอยู่กับตัวเครื่อง โดยข้อมูลของทั้งสองจะถูกบันทึกเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง
- 6.7 สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิไม่น้อยกว่า -40 ถึง +50 องศาเซลเซียส

- 6.8 มี Filter Cassette สำหรับบรรจุกระดาศกรองสำหรับเก็บตัวอย่าง และมีกล่องสำหรับใส่ Filter Cassette (Filter Carrier) เพื่อความสะดวกในการเก็บและเคลื่อนย้ายตัวอย่างกระดาศกรอง
- 6.9 มีโปรแกรมสำเร็จรูปที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows XP ที่สามารถเรียกดูข้อมูลและจัดเก็บหรือแก้ไขการตั้งค่าต่างๆ ได้โดยมีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้อง
- 6.10 ใช้กระแสไฟฟ้าระบบ 220 V/50 Hz และได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย CE: 89/336/EEC Electromagnetic Compatibility, EN61010-1:2001 UL and CSA equivalent approval
- 6.11 โครงสร้าง(Shelter) เป็นโลหะกันสนิมหรือโลหะเคลือบสีกันสนิมที่สามารถป้องกันกระดาศกรองและอุปกรณ์จากความชื้นได้
- 6.12 มีอุปกรณ์ปรับเทียบอัตราการไหล สามารถปรับเทียบค่าตามมาตรฐานการผลิตของเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก พร้อมกระเป๋ จำนวน 1 ชุด

7. อุปกรณ์ประกอบ (สำหรับเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก จำนวน 2 ชุด)

- | | |
|--|----------------|
| 7.1 ขาดังชนิด 4 ขา สำหรับใช้ตั้งเครื่องมือ | จำนวน 2 ชุด |
| 7.2 กระดาศกรอง Quartz fiber filter ขนาด 47 mm | จำนวน 800 แผ่น |
| 7.3 กล่องใส่ Filter (Dual Filter Carrier) | จำนวน 4 กล่อง |
| 7.4 ตลับใส่ Filter (Filter Cassette) | จำนวน 20 ตลับ |
| 7.5 Filter Cassette Separator Tool สำหรับเปิด filter | จำนวน 4 ชิ้น |
| 7.6 กล่องสำหรับเก็บเครื่องวัดฝุ่น | จำนวน 2 ชุด |
| 7.7 คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ | จำนวน 2 ชุด |

8. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกัน เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระบบการทำงานแบบ Dichotomous นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่กรมตรวจรับพัสดุ

9. การส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระบบการทำงานแบบ Dichotomous ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีหนังสือแจ้งกำหนดวันที่ส่งของให้กรมควบคุมมลพิษทราบล่วงหน้า 7 วัน

10. การจ่ายเงิน

จ่ายเงิน 1 งวด เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หลังจากกรมตรวจรับพัสดุ

11. การจัดทำข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องจัดทำข้อเสนอเป็นภาษาไทย ส่งมายังกรมควบคุมมลพิษ โดยจัดทำเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค ซึ่งต้องมีรายละเอียดไม่น้อยกว่ารายละเอียด ดังนี้

- 11.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 11.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement: e – GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 11.3 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ เป็นผู้ทำงานของทางราชการหรือของรัฐวิสาหกิจอื่นๆ
- 11.4 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอแบบแคตตาล็อกและรายละเอียดของเครื่องมือ ซึ่งมีคำอธิบายเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษให้ครบทุกรายการ ให้เพียงพอที่จะพิจารณาถึงลักษณะและคุณสมบัติของเครื่องมือตรวจวัดที่เสนอ ตามรายละเอียดเงื่อนไขในสัญญาฉบับนี้
- 11.5 ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระบบการทำงานแบบ Dichotomous พร้อมทั้ง ยี่ห้อ รุ่น
- 11.6 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องแสดงเอกสารที่ได้รับการยืนยันในการจำหน่าย เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระบบการทำงานแบบ Dichotomous จากบริษัทผู้ผลิต พร้อมเอกสารรับประกันเครื่องมือเป็นระยะเวลา 1 ปี ในกรณีเครื่องมือเกิดการชำรุดต้องจัดหาอะไหล่มาซ่อมบำรุงได้
- 11.7 ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องจัดทำเอกสารแสดงราคาต่อหน่วยและราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ของแต่ละรายการย่อยให้กรมควบคุมมลพิษพิจารณา
- 11.8 ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องจัดทำแผนซ่อมบำรุง ปรับแต่ง เครื่องมือ ในระยะเวลาประกัน 1 ปี ให้กรมควบคุมมลพิษพิจารณา
- 11.9 จัดฝึกอบรมการใช้งานเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ทั้งหมด โดยผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้มีประสบการณ์ในการดูแล ซ่อมบำรุง การปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 10 ปี ซึ่งมีเอกสารรับรองประสบการณ์อย่างชัดเจน ให้กับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง จำนวนอย่างน้อย 15 คน หรือจัดส่งเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ ไปอบรม ณ บริษัทผู้ผลิตฯ ก่อนการส่งมอบงาน โดยเสนอแผนและรายละเอียดการอบรม และสถานที่จัดอบรม ให้กรมควบคุมมลพิษพิจารณาภายใน 60 วันก่อนส่งการส่งมอบพัสดุ

12. ข้อกำหนดอื่นๆ

คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

13. การพิจารณาคัดเลือก

- 13.1 กรมควบคุมมลพิษจะแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น 1 ชุด เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ขาย เรียกว่า คณะกรรมการประกวดราคาระบบอิเล็กทรอนิกส์

- 13.2 กรมควบคุมมลพิษจะพิจารณาของข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นอันดับแรก ซึ่งของข้อเสนอทางเทคนิคต้องมีรายละเอียดไม่น้อยกว่ารายละเอียดตามข้อ 11
- 13.3 กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกจ้างผู้ขายครั้งนี้ หากปรากฏว่าการยื่นข้อเสนอไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนด หรือเมื่อกรมควบคุมมลพิษพิจารณาแล้วเห็นว่า การจ้างผู้ขายจะไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่าที่ควร ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ของผู้เสนอเข้ารับการคัดเลือกที่เกิดขึ้นจากการนี้ กรมควบคุมมลพิษจะไม่รับผิดชอบผู้เสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 13.4 กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างผู้ขายครั้งนี้ หากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณ ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ของผู้เสนอเข้ารับการคัดเลือกที่เกิดขึ้นจากการนี้ กรมควบคุมมลพิษจะไม่รับผิดชอบผู้เสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

14. การควบคุมงาน

กรมควบคุมมลพิษ จะแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น 1 ชุด คือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อตรวจรับงานจัดซื้อ

15. กรรมสิทธิ์ของข้อมูลและเอกสาร

เอกสาร ข้อมูล ฐานข้อมูลและ/หรือซอฟต์แวร์ รวม Source code และสิ่งอื่นใดที่เป็นผลจากการดำเนินงานในครั้งนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบให้กรมควบคุมมลพิษ

16. งบประมาณโครงการ

งบประมาณสำหรับการจัดจ้างในครั้งนี้ เป็นเงิน 1,900,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)