

ขอบเขตของงาน (Term of References: TOR)
การจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาวดำ จำนวน 4 เครื่อง

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยกรมส่งเสริมวัฒนธรรม มีเครื่องพิมพ์ที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี ดังนี้

- 1.1 เครื่องพิมพ์กลุ่มประชาสัมพันธ์ หมายเลขครุภัณฑ์ 7440-001-98/47
- 1.2 เครื่องพิมพ์กลุ่มบริหารจัดการการมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม หมายเลขครุภัณฑ์ 7430-008-6/50 (บจ)
- 1.3 เครื่องพิมพ์กลุ่มวิจัยและพัฒนา หมายเลขครุภัณฑ์ 7440-001-85/47
- 1.4 เครื่องพิมพ์กลุ่มเผยแพร่และถ่ายทอดงานศิลป์ หมายเลขครุภัณฑ์ 7440-001-105/47 (บจ)

ซึ่งเครื่องดังกล่าว ได้หมดประสิทธิภาพการใช้งานและไม่คุ้มค่ากับการซ่อมแซม กรมส่งเสริมวัฒนธรรม จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องใหม่เพื่อทดแทนของเดิม รวมทั้งเพื่อให้พร้อมใช้งาน และรองรับกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาเครื่องพิมพ์เลเซอร์พร้อมติดตั้งเพื่อทดแทนของเดิม
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุนการใช้งานของเจ้าหน้าที่ ให้ใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ตามข้อกำหนดดังกล่าวนี้
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อ ในรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่กรมส่งเสริมวัฒนธรรม ณ วันสอบราคานี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.5 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

4. คุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์

เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ 2

ราคาเครื่องละ 14,980 บาท จำนวน 4 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- 1) มีคุณสมบัติเป็นเครื่องพิมพ์เพียงอย่างเดียว (ไม่เป็นแบบมัลติฟังก์ชั่น)
- 2) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 3) มีความเร็วของหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 1.2 GHz
- 4) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที (ppm)
- 5) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- 6) สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้

- 7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 8) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 9) สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีภาคใส่กระดาษรวมไม่น้อยกว่า 350 แผ่น
- 10) รองรับภาษาการพิมพ์ PCL5,PCL6,Postscript Level 3,direct PDF เป็นอย่างน้อย
- 11) มีแผ่นติดตั้ง และสายเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เส้น

5. ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ การดูแลรักษา การติดตั้งและการรับประกัน

5.1 เครื่องพิมพ์ทั้งหมดต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และอยู่ในสายการผลิต

5.2 ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งเครื่องพิมพ์ ตามที่กรมส่งเสริมวัฒนธรรมกำหนด รวมถึงการดูแลให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ พร้อมทดสอบการทำงาน ของอุปกรณ์และให้คำแนะนำการใช้ งานแก่เจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมวัฒนธรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างสมบูรณ์ และมีประสิทธิภาพ

5.3 มีการรับประกัน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาต้องเข้ามาทำการแก้ไขซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) ไม่ช้ากว่าวันทำการถัดไป หลังจากได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ในการซ่อมและ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นับจากวันที่ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งหากเกิดความเสียหายขึ้นกับอุปกรณ์หรือระบบใด ๆ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กับกรมฯ ภายใน 48 ชั่วโมง นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

6. ระยะเวลาการดำเนินการ

เครื่องพิมพ์ทั้งหมดจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้ง ให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี ภายใน 30 วันนับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา

7. การชำระเงิน

ชำระเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

8. งบประมาณ

ภายในวงเงิน 59,920 บาท (ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการกรม



นายกิตติธัช ตระกูลแสง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ผู้กำหนดรายละเอียด



นายวินัย วรวัตร
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจสอบรายละเอียด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขนาดจำนวน ๔ เครื่อง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙,๙๒๐ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขนาดจำนวน ๔ เครื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๐

๕๙,๙๒๐ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ใบเสนอราคาบริษัท อินฟอร์เจเน ดาต้า ซิสเต็ม จำกัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวินัย วรวัตร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นายกิตติธัช ตระกูลแสง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ