

ร่างขอบเขตงานและราคากลาง (Term of Reference : TOR)
รายการจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

1. ความเป็นมา

ด้วยกรมสอบสวนคดีพิเศษได้มีการจัดซื้อระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณ 2559 สำหรับรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ และได้ดำเนินการติดตั้งจนแล้วเสร็จนั้น โดยศูนย์สารสนเทศได้รับมอบหมายเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาระบบดังกล่าว หลังจากเริ่มใช้งานระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิด (CCTV) พบว่าการทำงานของกล้องวงจรปิด สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่พบปัญหาระบบไฟฟ้าของอาคารขัดข้องบ่อยครั้ง ทำให้เกิดปัญหาความต่อเนื่องในการบันทึกข้อมูลระบบกล้องวงจรปิดและพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลกล้องวงจรปิด ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการตามนโยบายของคณะรัฐมนตรี

เพื่อให้ระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิด (CCTV) ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ สามารถจัดเก็บข้อมูลได้อย่างต่อเนื่องและมีพื้นที่เพียงพอในการจัดเก็บข้อมูลตามนโยบายของคณะรัฐมนตรี จึงควรที่จะเพิ่มประสิทธิภาพของระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยการจัดซื้ออุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) และหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับระบบบันทึกข้อมูลของกล้องวงจรปิด (NVR) เพิ่มเติม

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาอุปกรณ์สำหรับสำรองไฟฟ้าของกล้องวงจรปิดที่ทันสมัย
- 2.2 เพื่อเพิ่มพื้นที่การจัดเก็บข้อมูลสำหรับระบบบันทึกข้อมูลของกล้องวงจรปิด (NVR)

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

รายละเอียดตามเอกสารผนวก 1

4. แบบคุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารผนวก 2

5. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนสิงหาคม – กันยายน 2560

6. ระยะเวลาส่งมอบสินค้า

30 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

ภาคผนวก 1

ความต้องการทั่วไปและรายการจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

1. เงื่อนไขทั่วไป

- 1.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาดังกล่าว
- 1.2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 1.3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 1.5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ กำหนด
- 1.6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 1.7. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 1.8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 1.9. พสดุที่เสนอราคาต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นสอบราคาและต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Recondition หรือ Rebuilt) รวมทั้งต้องไม่เป็นเครื่องใหม่แต่เก่าเก็บ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยมาแสดงในวันที่ยื่น
- 1.10. ผู้เสนอราคาต้องมีการจดทะเบียนเพื่อประกอบธุรกิจด้านการให้บริการทางด้านคอมพิวเตอร์หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง มาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 1.11. ผู้เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อก และแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะทางวิชาการของอุปกรณ์ที่เสนอ
- 1.12. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษาและกระทำการอื่นใดแทนตน
- 1.13. ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ
- 1.14. ผู้เสนอราคาที่เสนอต่ำสุดในการสอบราคา จะต้องแจ้งรายละเอียดราคาค่าอุปกรณ์และระบบสารสนเทศแต่ละรายการ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมภายใน 7 วัน นับจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย

2. รายการอุปกรณ์ที่จะซื้อ

- 2.1. ฮาร์ดดิสก์สำหรับระบบบันทึกข้อมูลของกล้องวงจรปิด (NVR) จำนวน 16 อัน
2.2. อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 2 KVA จำนวน 25 เครื่อง

3. เงื่อนไขการส่งมอบและการชำระเงิน

ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ชำระเงินร้อยละ 100 เมื่อผู้ชนะการสอบราคา ส่งมอบอุปกรณ์และติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อ 2. ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับ ทำการตรวจสอบคุณลักษณะจำนวน และประสิทธิภาพหรือสมรรถนะของอุปกรณ์สามารถใช้งานได้

ภาคผนวก 2

คุณลักษณะเฉพาะของรายการจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

รายละเอียดของฮาร์ดแวร์ (Description of Hardware)

ข้อกำหนดคุณสมบัติรายการจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ มีรายละเอียดดังนี้

1. ฮาร์ดดิสก์สำหรับระบบบันทึกข้อมูลของกล้องวงจรปิด (NVR) จำนวน 16 อัน
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล Hard drive แบบ SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB
 - มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 5400 รอบต่อนาที
 - สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ NVR ยี่ห้อ Honeywell HUS-NVR-6032-E ของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้
 - รับประกันอย่างน้อย 1 ปี แบบ on-site service และรวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว
2. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 2 KVA จำนวน 25 เครื่อง พร้อมสายไฟฟ้าสำหรับการต่อพ่วงแบบ Surge Protection
 - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 2 KVA (1,200 Watts)
 - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20%
 - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/- 10%
 - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที
 - ปลั๊กไฟฟ้าแบบต่อพ่วงแบบ 3 ขา มีช่องสำหรับเชื่อมต่อกับสายไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 4 จุดต่อ
 - รับประกันอย่างน้อย 1 ปี

พ.ต.ต.


(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)
ประธานกรรมการ


(พงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)
กรรมการ


(กานทิพย์ โพธิ์อ่อน)
กรรมการ