

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย  
จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ 2563

1. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย และเชื่อมโยงเข้ากับระบบเครือข่ายของสถาบันฯ ซึ่งเดิมมีติดตั้งอยู่จำนวน 1 ระบบ มีกล้องวงจรปิดจำนวน 8 เครื่อง แต่ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ของสถาบันฯ จึงมีความประสงค์ในการซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าว เพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บหลักฐานและเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของสถาบันฯ

2. วัตถุประสงค์

2.1 ดำเนินการซื้อครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย จำนวน 1 ชุด เพื่อติดตั้งใช้งานภายในสถาบันฯ

2.2 เพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บหลักฐานและเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของสถาบันฯ

3. ขอบเขตและเงื่อนไขในการดำเนินงาน

3.1 ผู้ขายจะต้องประสานงานกับสถาบันฯ เพื่อรับทราบเงื่อนไขการปรับแต่งอุปกรณ์ต่าง ๆ และจะต้องกำหนดสิทธิ การจัดการต่าง ๆ ตามที่ได้รับเงื่อนไข

3.2 ผู้ขายจะต้องประสานงานกับฝ่ายอาคาร เพื่อประสานงานค่าใช้จ่าย เงื่อนไขในการติดตั้งอุปกรณ์ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.3 ในกรณีที่ผู้ขายจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ โดยอาจทำให้เกิดความชำรุดบกพร่องต่อโครงสร้างอาคาร การตกแต่ง ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมและทำให้กลับคืนสู่สภาพเดิม หรือสภาพที่เหมาะสม

3.4 ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ทั้งหลายทั้งปวงที่ต้องมีเพื่อให้ระบบที่ส่งมอบทำงานได้อย่างสมบูรณ์เต็มประสิทธิภาพ ณ สถานที่ติดตั้งที่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพกำหนด โดยสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม จากราคาที่เสนอตามข้อกำหนดในโครงการ

2.) / 4. รายละเอียด...

---

(นางสาวจุลลดา มีจุล) (นายศรารุณี เอี่ยมสกุลภิญโญ) (นายเทวัญ นาคเทวัญ) หน้า 1/3

#### 4. รายละเอียดระบบกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย จำนวน 1 ชุด

4.1 อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง

- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 และ H.264 และ H.265 หรือดีกว่า
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 Pixel
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิดไม่น้อยกว่า SATA-III ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 15 TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถจ่ายไฟ (PoE) ให้กล้องทั้ง 16 กล้องได้โดยตรงเพื่อให้กล้องสามารถทำงานได้ และรองรับการบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 16 กล้อง พร้อมกัน

4.2 กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ชนิดติดตั้งภายในอาคาร จำนวน 12 เครื่อง

- สามารถให้ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 Pixel
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100Base-T หรือดีกว่า

#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้แก่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

#### 6. การจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบพัสดุ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุตรายการ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

#### 7. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงิน 156,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 โครงการงบลงทุนสำนักบริหารกลาง

#### 8. ค่าปรับกรณีผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามสัญญา

เมื่อครบกำหนดการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามระยะเวลาการส่งมอบที่กำหนดไว้ในสัญญา แต่ผู้เสนอราคายังไม่ได้ส่งมอบหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้กับสถาบัน ฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาครุภัณฑ์ทั้งหมด

3.) / 9. สถานที่ติดตั้ง...

  

( นางสาวจุลลดา มีจุล ) ( นายศรารุทธิ เอี่ยมสกุลกัญญา ) ( นายเทวีญ นาคเทวีญ ) หน้า 2/3

9. สถานที่ติดตั้งและส่งมอบงาน

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)  
1177 อาคารเฟิร์ล แบงก์ค็อก ชั้น 14  
(ใกล้สถานีรถไฟฟ้าอารีย์) ถ.พหลโยธิน  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2035 4900 ต่อ 8002

---

---



(นางสาวจุลลดา มีจุล)



(นายศราววุฒิ เอี่ยมสกุลนิโย)



(นายเทวีญ นาคเทวีญ)

หน้า 3/3