

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชั้น 3 ภายในห้องปฏิบัติการ อาคารสิรินธรวิทยโขทัย
จำนวน 1 งาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดส่วนความปลอดภัย
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 200,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พป 030/61 ลว. 28 ส.ค. 61)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 กันยายน 2561 เป็นเงิน 187,200.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามเอกสารตารางแนบ)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 ใบเสนอราคา บริษัท โคราซ โซลูชั่นส์ จำกัด
4.2 ใบเสนอราคา บริษัท ไอที โซลูชั่น จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายสมศักดิ์ เรืองพูนวิทยา ()

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลางโดยพิจารณาจากใบเสนอราคาสืบราคาจาก
ท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 2 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด (มาตรา 4 (4) โดยใช้ราคาที่ได้มาจากการ
สืบราคาจากท้อง และให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐเป็นสำคัญ)

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	VAT 7% (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม ทั้งสิ้น (บาท)
1	จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชั้น 3 ภายในห้องปฏิบัติการ	1	งาน	174,953.27	12,246.73	187,200.00	187,200.00
ราคากลางทั้งสิ้น							187,200.00 บาท

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายสมศักดิ์ เรืองพูนวิทยา (.....)

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) และคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชั้น3 ภายในห้องปฏิบัติการ รวม 1 งาน

1. หลักการและเหตุผล

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชั้น3 ภายในห้องปฏิบัติการ รวม 1 งาน เพื่อเฝ้าระวังและรักษาความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ห้องปฏิบัติการ ชั้น 3 อาคารสิรินธรวิโชคชัย อันเนื่องจากในปัจจุบันห้องปฏิบัติการชั้น 3 ได้มีเครื่องมือทดลองด้านงานวิจัย จำนวนมากขึ้น และมีเครื่องมือที่มีความร้อน ความเย็น หรือเครื่องกำเนิดรังสีรวมอยู่ภายในบริเวณดังกล่าว ซึ่งเป็นพื้นที่ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และบุคคลที่เข้ามาใช้บริการด้านเครื่องมือ เพื่อเฝ้าระวังและรักษาความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในบริเวณพื้นที่ห้องปฏิบัติการชั้น 3 ของอาคารสิรินธรวิโชคชัย
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาความปลอดภัยและทรัพย์สินของสถาบันฯ และผู้ปฏิบัติงาน, บุคคลภายนอกที่มาใช้พื้นที่ของสถาบันฯ

3. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

- 3.1 เป็นนิติบุคคลหรือผู้ร่วมการงาน หรือกิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนตั้งขึ้นตามกฎหมายของประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย ติดตั้ง หรือ ให้เช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด หรือที่เกี่ยวข้องกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
- 3.2 มีความชำนาญเฉพาะด้านการออกแบบ ติดตั้ง หรือพัฒนาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
- 3.3 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ไม่เป็นมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่สถาบันฯ ณ วันที่ประกาศผลสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างไม่เป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

3.6 ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบบถือว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555)

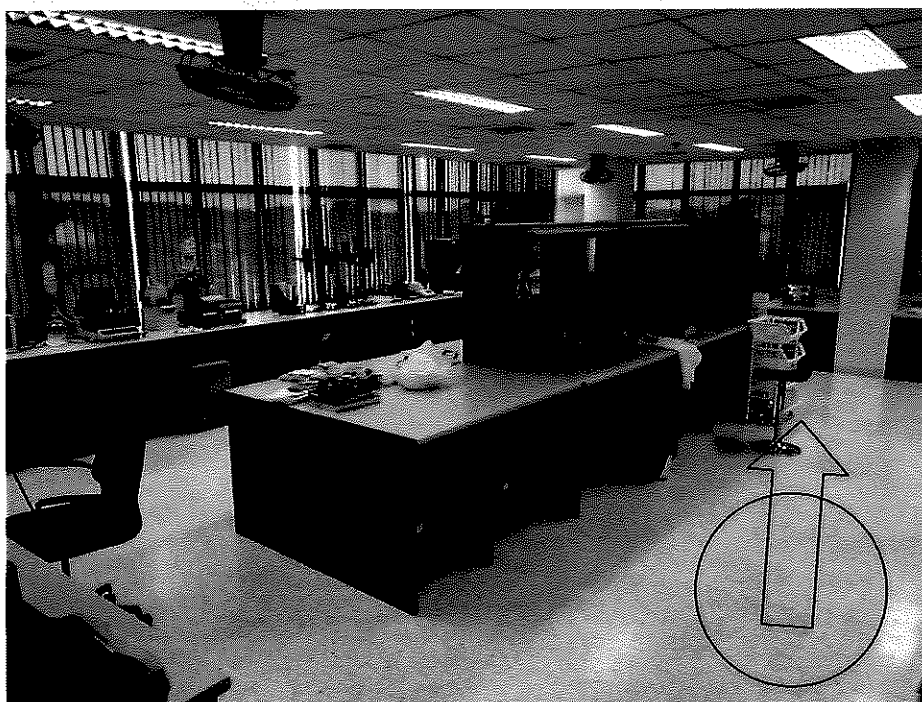
4. คุณสมบัติเฉพาะของโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชั้น 3 ห้องปฏิบัติการ

1. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในตำแหน่งที่กำหนด จำนวน 16 ตัว
2. เดินสายสัญญาณภาพมาที่เครื่องบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (DVR) ภายในห้องที่เตรียมไว้แล้ว หรือบริเวณที่เหมาะสมของพื้นที่ชั้น 3
3. สายสัญญาณเครือข่ายแลน (สายแลน) ยี่ห้อ LINK หรือ Commscope ชนิด CAT-5e ขึ้นไป
4. การเดินสายสัญญาณภาพให้ร้อยท่อเหล็กอ่อนกรณียูบนฝ้าย และร้อยท่อพีวีซีกรณียูภายนอกห้อง หรือภายนอกอาคาร หรือส่วนที่มองเห็นด้วยตา
5. ติดตั้งเครื่องบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในตู้แร็ค 19 นิ้ว และอุปกรณ์ประกอบ และตั้งไว้ในห้องปฏิบัติการ หรือบริเวณที่เหมาะสม
6. ติดตั้งจอทีวีมอนิเตอร์ขนาด 32 นิ้ว เพื่อดูภาพจากเครื่องบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (DVR) ทางสถาบันฯ จัดให้ จำนวน 1 เครื่อง
7. กำหนดมุมของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละตัวให้สามารถครอบคลุมพื้นที่ที่กำหนด และเห็นภาพอย่างชัดเจน

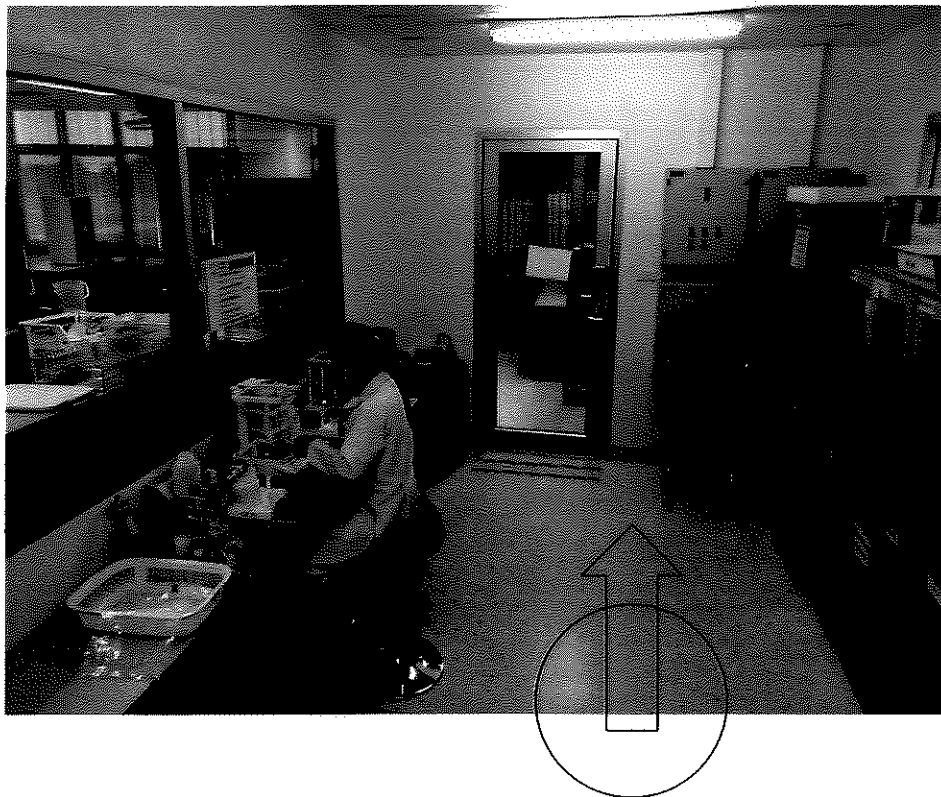
ตัวอย่างภาพจากตำแหน่งที่กำหนดจะติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

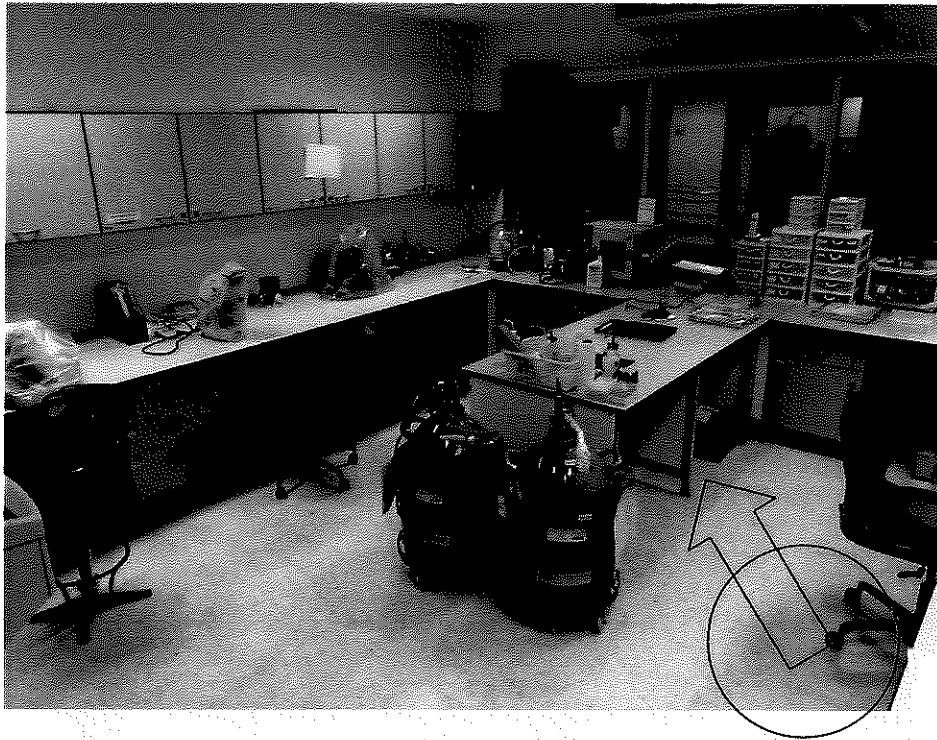


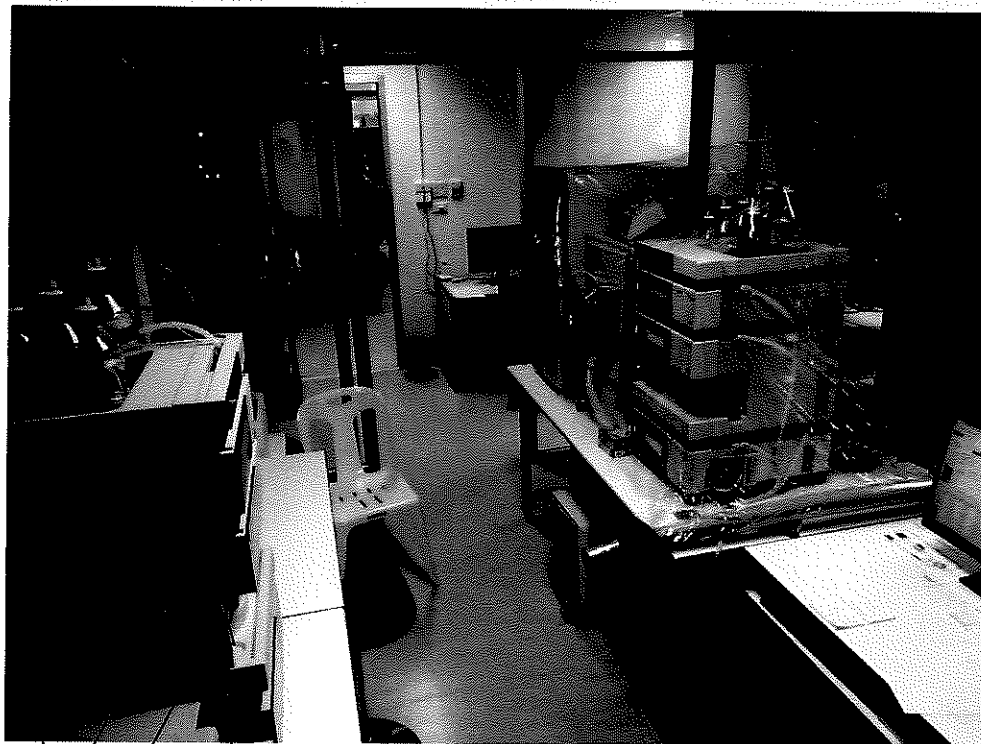
เอกสารแนบท้ายใบขอซื้อ/จ้าง



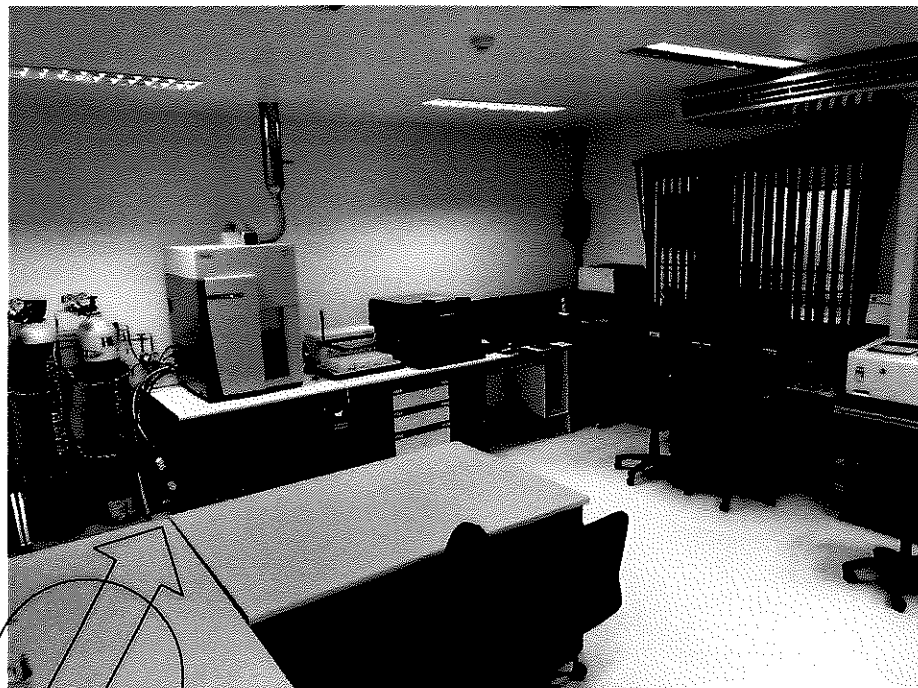




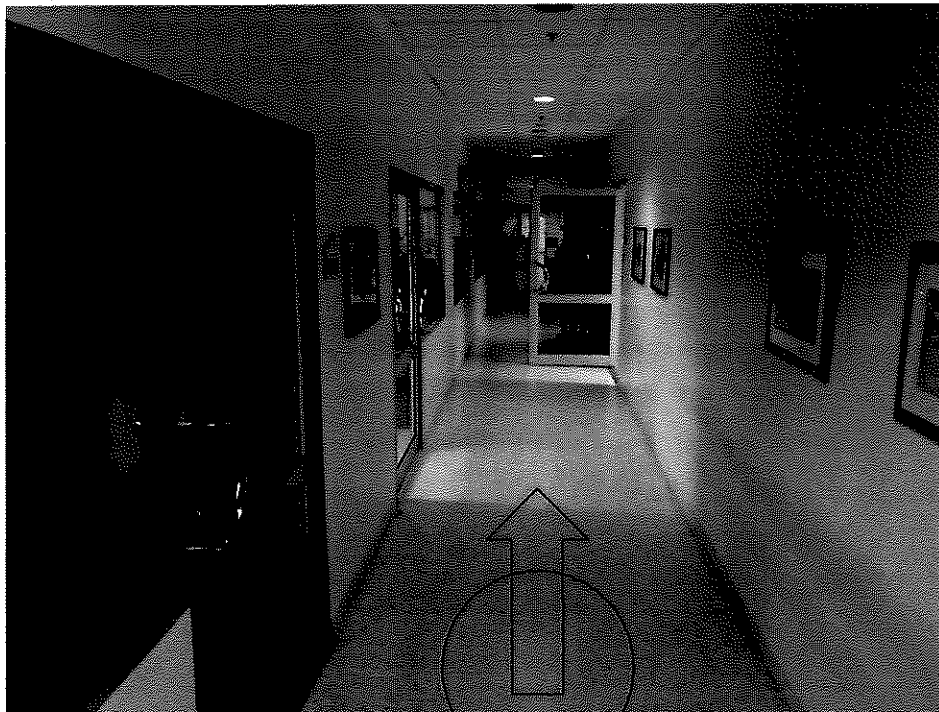
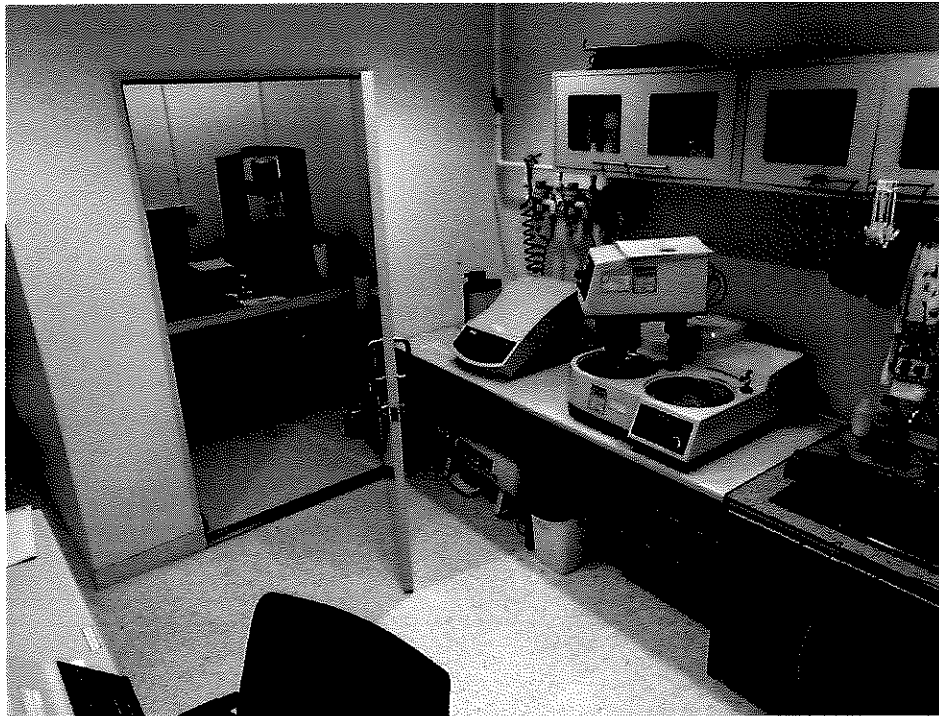




เอกสารแนบท้ายใบขอซื้อ/จ้าง



เอกสารแนบท้ายใบขอซื้อ/จ้าง



**** โดยกล้องโทรทัศน์วงจรปิดมีคุณสมบัติและคุณลักษณะดังนี้**

- เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด Analog หรือ Analog HD หรือ IP Camera ติดตั้งด้วยมุมการมองภาพแบบคงที่
- มีความละเอียดของสัญญาณภาพไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล
- มีระบบไฟอินฟราเรด สำหรับกลางคืน
- สามารถใช้งานภายนอกอาคารได้เป็นอย่างดี (มาตรฐาน IP65 เป็นต้นไป)
- ยี่ห้อ Bosch, Sony, Panasonic, HIKVISION, DAHUA, KENPRO, FUJIKO, Honeywell
- รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินการให้แล้วเสร็จ 60 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา

6. งบประมาณในการดำเนินงาน

งบประมาณโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชั้น3 ภายในห้องปฏิบัติการตามขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะนี้ โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

7. เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้สนใจที่จะเสนอราคา จะต้องเข้ารับฟังการชี้แจงรายละเอียดและดูสถานที่ปฏิบัติงานได้ที่สถาบันฯ

8. เงื่อนไขการเบิกจ่าย

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมด ให้เป็นไปตามที่สถาบันฯ กำหนด