

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงระบบ CCTV

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายจัดซื้อและอำนวยการกลาง บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณในการจ้าง 1,316,600.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่

เป็นเงิน 1,316,472.36 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทสามสิบหกสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท ไอซีซี คอม จำกัด

5.2 บริษัท เยสซ์ ซีเคียวเทค จำกัด

5.3 บริษัท ชัม ยูทิลิตี้ส์แมเนจเม้นท์ จำกัด

5.4 บริษัท ออโตเมชัน เซอร์วิส จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

นายณัฐวัฒน์ วัฒนสุทธิพงศ์ ผช.ผอ.

นายสมศักดิ์ บัญญัติเลิศถาวร ผจก.

นายวรพล แก้วกระจาย ผช.ผจก.

นางสาวฉัตรมณี กาญจนะ ผจก.





นาย ทวีศักดิ์

นางสาว นกข.



บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างปรับปรุงระบบ CCTV

1. ความเป็นมา

บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด (บสส.) มีสถานะเป็นหน่วยงานของรัฐ มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการบริหารสินทรัพย์ โดยการรับซื้อ รับโอน และรับจ้างบริหารสินทรัพย์ด้วยคุณภาพ และทรัพย์สินรอการขาย ตามพระราชกำหนดบริษัทบริหารสินทรัพย์ พ.ศ.2541 มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจการของ บสส. จึงประกาศรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตของงาน ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

โดยที่ บสส. มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงระบบ CCTV เนื่องจากระบบ CCTV ปัจจุบันมีการใช้งานเกิน 5 ปี เกิดการชำรุดบ่อยครั้ง เพื่อให้กล้องวงจรปิดและเครื่องบันทึกข้อมูล สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน มีความปลอดภัย ตามมาตรฐานของ บสส.

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างตามขอบเขตของงานนี้

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บสส. ณ วันยื่นเสนอราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจัดจ้างครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในประเภทเดียวกันกับงานที่ บสส. มีความประสงค์จะว่าจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 650,000 บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และผลงานดังกล่าวเป็นผลงานภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเสนอราคา และต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้าง (คู่สัญญา) มาพร้อมการยื่นเสนอราคา

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่มีอำนาจเต็ม (Authorized dealer) โดยจะต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต และจะต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์บันทึกภาพ เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่ายใช้เครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตเอง และไม่ได้มีการว่าจ้างให้โรงงานอื่นผลิตสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้าตนเอง (ไม่ใช่สินค้า OEM)

4. รายละเอียดและขอบเขตของงานจ้าง

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้าง มีหน้าที่ต้องสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีคุณภาพดี พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดและเป็นประโยชน์ต่อ บสส. มากที่สุด

4.2 จัดหาและติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ ณ สถานที่ ดังนี้

- (1) อาคารชั้นทาวเวอร์ส ชั้น 27A ติดตั้งกล้องจำนวน 13 จุด
- (2) อาคารชั้นทาวเวอร์ส ชั้น 28A ติดตั้งกล้องจำนวน 10 จุด
- (3) อาคารชั้นทาวเวอร์ส ชั้น 29A ติดตั้งกล้องจำนวน 12 จุด (พื้นที่ควบคุมระบบ CCTV)
- (4) อาคารชั้นทาวเวอร์ส ชั้น 30A ติดตั้งกล้องจำนวน 5 จุด
- (5) อาคารชั้นทาวเวอร์ส ชั้น 24B ติดตั้งกล้องจำนวน 14 จุด

ตามเอกสารแนบ หรือสถานที่ตามที่ บสส. กำหนด

4.3 อุปกรณ์ที่ติดตั้งต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะตามที่ บสส. กำหนดดังต่อไปนี้

(1) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้งานงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า จำนวน 54 ตัว และสามารถรองรับการใช้งานในเวลาแสงน้อย หรือกลางคืนโดยอัตโนมัติ

คุณลักษณะพื้นฐาน

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ FIX (IP Camera) ชนิดทรงโดม แบบมีไมค์ในตัว (Built-in Mic)
- มีอุปกรณ์รับแสงชนิด CMOS หรือ CCD แบบ Progressive Scan ขนาดไม่น้อยกว่า $\frac{1}{2}$.8 นิ้ว และมีระยะเลนส์ขนาดไม่น้อยกว่า 2.8 – 3.6 MM.
- สามารถปรับ Shutter Time ได้ตั้งแต่ 1/3 วินาที ถึง 1/100,000 วินาที
- มีความละเอียดของภาพไม่ต่ำกว่าระดับ 2 Megapixel (1920×1080Pixels) และให้ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 25/30 fps ที่ 1080P หรือดีกว่า
- มีมาตรฐานการบีบอัดสัญญาณภาพแบบ H.265 / H.264 เป็นอย่างน้อย
- มีระบบการบีบอัดภาพแบบมาตรฐาน H.265 หรือ H.264 หรือดีกว่า โดยสามารถปรับค่า Bit Rate ได้ตั้งแต่ 448K – 6144 Kbps หรือดีกว่า
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง หรือดีกว่า
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- สามารถปิดบังพื้นที่ส่วนที่ไม่ต้องการให้เห็นภาพได้ (Privacy Mask) อย่างน้อย 4 โซน หรือดีกว่า
- มีระบบช่วยลดสัญญาณรบกวน DNR (3D) (Digital Noise Reduction) เพื่อให้ภาพมีคุณภาพสูงสุด
- มี LAN Interface เพื่อเชื่อมต่อโยงเครือข่าย TCP/IP อย่างน้อย 1 พอร์ต แบบ 10Base-T/100Base-T หรือดีกว่า
- สนับสนุนโพรโทคอลการสื่อสาร IPv4/ IPv6, HTTPS, TCP, UDP, UPnP, RTSP, RTP, SMTP, "NTP หรือ SNTP", FTP, IEEE802.1x ได้เป็นอย่างน้อย
- มีมาตรฐานกลางแบบ ONVIF หรือแบบ CGI เพื่อรองรับการใช้งานในอนาคต
- สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงขนาด 12 VDC ได้ รวมทั้งรองรับการใช้งานแบบ DC12V, PoE (IEEE 802.3af) ได้

- สามารถทำงานในสภาวะอุณหภูมิตั้งแต่ -10 ถึง +50 องศาเซลเซียส เป็นอย่างน้อย
- ตัวเครื่องต้องได้รับมาตรฐาน FCC ,CE เป็นอย่างน้อย
- รองรับสัญญาณ Audio มาตรฐานการบีบอัดสัญญาณเสียงแบบ G.711A หรือดีกว่า
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001)
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ (ISO9001)
- รองรับการคูออนไลน์ ผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือ (Cloud P2P) โดยไม่จำเป็นต้องใช้บัญชีผู้ใช้งาน

(2) อุปกรณ์สำหรับการบันทึกสัญญาณภาพจากกล้อง Network Camera

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- รองรับแบนด์วิดท์ขาเข้าสูงสุด 320 Mbps หรือดีกว่า
- ตัวเครื่องสามารถทำ RAID 1 เป็นอย่างน้อย
- ตัวเครื่องมีช่องสัญญาณภาพขาออกแบบ HDMI 2 Port โดยสามารถแสดงภาพแบบ 4K Resolution ได้ โดยสามารถแสดงภาพแบบ 1080P ได้หรือดีกว่า
- เครื่องบันทึกสามารถรองรับกล้องที่มีความละเอียดกล้องสูงสุดได้ถึง 12MP หรือดีกว่า
- สามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบเน็ตเวิร์คได้โดยผ่านพอร์ต Ethernet RJ-45 (10/100/1000 Mbps) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 port
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน IPv4 และ IPv6, “HTTP หรือ HTTPS”, SMTP, “NTP หรือ Sntp”,SNMP, RTSP ได้เป็นอย่างน้อย
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- ตัวเครื่องรองรับจำนวน port USB จำนวน 3 port หรือดีกว่า
- รองรับช่องสัญญาณ Alarm in 16 ช่อง และ Relay out 4 ช่อง หรือดีกว่า
- สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิระหว่าง 0°C ถึง 40°C หรือดีกว่า
- รองรับการบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 32 กล้อง พร้อมๆกัน หรือมากกว่า
- รองรับการทำงานของ HDD SATA 3 หรือดีกว่า ได้อย่างน้อย 8 ลูก และ รองรับ HDD แต่ละลูกที่มีความจุอย่างน้อย 10 TB หรือดีกว่า
- ต้องมี HDD SATA 3 หรือดีกว่า ความจุอย่างน้อย 10 TB จำนวน 8 ลูก

- ตัวเครื่องมีช่องเชื่อมต่อแบบ eSATA จำนวน 1 ช่อง เป็นอย่างน้อย
- ตัวเครื่องสามารถทำงานที่กระแสไฟฟ้าระหว่าง 100-240VAC หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน CE , FCC และ UL ได้
- สามารถบันทึกเหตุการณ์ได้ไม่น้อยกว่า 45 วัน พร้อมแนบรายการคำนวณ HDD ที่ใช้
- ตัวอุปกรณ์เครื่องบันทึกต้องเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับกล่องวงจรปิดเพื่อสามารถใช้งานร่วมกันได้โดยไม่มีปัญหา
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001)
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ (ISO9001)

(3) อุปกรณ์ Ethernet Switch

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch Layer 2 เป็นอย่างน้อย
- รองรับความเร็ว 10/100/1000Base
- รองรับระบบ POE/POE+ พร้อม SFP Port อย่างน้อย 2 Port
- รองรับมาตรฐาน IEEE802.3at , IEEE802.3af
- มีค่า Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 300Gbps
- มีค่า Packet Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 40Mpps
- รองรับการตั้งค่า VLAN ได้
- รองรับการจัดการผ่าน Web management, Cloud app management

(4) จอรับภาพมอนิเตอร์แบบชนิดสี ขนาดจอไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว ชนิดจอ LED หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า พร้อมขาแขวนทีวีแบบติดผนัง จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- จอ LED แสดงภาพชนิดสี ขนาดหน้าจอน้อยกว่า 50 นิ้ว
- ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 Pixel (Full HD)
- มีช่องสัญญาณ HDMI Input ไม่น้อยกว่า 1 Port

(5) เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า 2 KVA (UPS)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟสำรองขนาดไม่ต่ำกว่า 2 KVA ชนิด Online

- มีระบบตรวจสอบแบตเตอรี่โดยผู้ใช้ (Self-Test) โดยมีสัญญาณไฟแสดงระดับ
- สามารถป้องกันการลัดวงจร การใช้งานเกินกำลัง และมีเบรกเกอร์แบบสามารถ Reset ได้
- มีปลั๊กสำหรับสำรองไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2 จุด และอีก 2 จุด สำหรับการป้องกันฟ้าผ่าหรือไฟกระชาก
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรองรับมาตรฐาน มอก. และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า
- สามารถสำรองไฟระบบบันทึกภาพและกล้อง CCTV ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง พร้อมแนบรายการคำนวณ ตามโหลดที่ใช้งาน

(6) คุณลักษณะของสายสัญญาณและงานติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์

- สายสัญญาณเชื่อมต่อระบบ ต้องไม่ต่ำกว่าสายสัญญาณชนิด CAT6 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- สายสัญญาณได้รับมาตรฐาน ANSI/TIA-568.2-D | CENELEC EN 50288-6-1 | ISO/IEC 11801 Class E หรือมากกว่า
- การติดตั้งสายสัญญาณจะต้องมีการทำป้าย (Label) แจกตำแหน่ง ต้น-ปลายสายทุกเส้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ให้เข้ากับตู้ Rack ที่ บสส. มีอยู่ (ตู้ 19' Germany Export Rack) ขนาดประมาณ กว้าง 60 x ลึก 60 x สูง 139 ซม. หรือตามที่ บสส. กำหนด
- การติดตั้งเดินท่อร้อยสาย ต้องเป็นไปตามระเบียบและมาตรฐานของอาคาร

4.4 ขอบเขตการดำเนินงาน

(1) รื้อถอนระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เดิม ประกอบด้วย กล้องวงจรปิด เครื่องบันทึกภาพ และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง และรวบรวมนำส่งคืน บสส. ในสภาพเรียบร้อย ไม่ชำรุดเสียหาย โดยเร็วที่สุด

(2) ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ใหม่ทดแทน โดยในการติดตั้งต้องมีความมั่นคงแข็งแรง ใช้อุปกรณ์จับยึดโดยเฉพาะตามมาตรฐานการติดตั้งและเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

(3) กล้องโทรทัศน์วงจรปิด อุปกรณ์บันทึกภาพ อุปกรณ์ PoE Switch และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง ต้องต่อผ่านเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS เท่านั้น

(4) หากมีการชำรุด ดึงออก เจาะ เมื่อเสร็จสิ้นงาน ต้องดำเนินการอุดทาสีให้เรียบร้อย

4.5 ขอบเขตการบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการทำความสะอาด ตรวจสอบเช็คระบบและอุปกรณ์ทุกชิ้นที่ติดตั้ง เป็นระยะเวลา 2 ปี เป็นจำนวน 6 ครั้ง (ทุกๆ 4 เดือน) และรายงานผลการตรวจสอบ ปัญหา การปรับปรุงแก้ไข และข้อเสนอแนะ เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้งที่ย้ำดำเนินการ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องจัดทำตารางแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ โดยเสนอเปรียบเทียบกับรายละเอียดที่ บสส. กำหนด โดยต้องแจ้งรายละเอียดข้อมูลให้ชัดเจน ไม่คลุมเครือ ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนออย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายชื่อทุกข้อ และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดในแคตตาล็อกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด และในแคตตาล็อกต้องแสดงหมายเลขของรายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแถบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงให้เห็นอย่างชัดเจน โดยต้องจัดทำรายละเอียดเสนอในรูปแบบดังต่อไปนี้

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะที่ บสส.กำหนด	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ	การเปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขที่หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดใน ข้อ 4.3	ให้ระบุความสามารถหรือคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ	ตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำสัญลักษณ์แสดงข้อความในประโยคของเอกสารหรือในแคตตาล็อกนั้นให้ชัดเจน

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้เสนอราคาโดยต้องแจ้ง โดยระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน และราคา ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ตามรูปแบบดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รุ่น	รายละเอียด	จำนวน	ราคา / หน่วย	ราคารวม
1		กล้องโทรทัศน์วงจรปิด			
2		อุปกรณ์บันทึกสัญญาณภาพ			
3		อุปกรณ์ Ethernet Switch			
4		จอมอนิเตอร์			
5		เครื่องสำรองไฟฟ้า			
6		ท่อและสายสัญญาณสำหรับงานระบบ			
7		ค่าแรงร้อยถอน/ติดตั้งอุปกรณ์ ท่อและสาย			
8		ค่าแรงปรับแต่งและทดสอบระบบ			
				รวม	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามข้อ 5 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอราคารายนั้น

6. ระยะเวลาดำเนินงานจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานจ้างตาม ข้อ 4. ให้แก่ บสส. ดังนี้

ภายในกำหนด 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาเป็นต้นไป

7. การส่งมอบงาน

7.1 ส่งมอบงานจ้างปรับปรุงระบบ CCTV พร้อมติดตั้งเชื่อมต่อระบบ CCTV ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ตามข้อ 4.2 หรือสถานที่ตามที่ บสส. กำหนด

7.2 สัญญาณภาพทุกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุกตัว ต้องมีสัญญาณภาพที่มีคุณภาพคมชัดไม่ขาดหาย

7.3 เอกสารประกอบการส่งมอบงานดังนี้

- (1) คู่มือตามข้อ 8.3 แบบรูปเล่มขนาด A4 เย็บเข้าเล่ม จำนวน 2 ชุด
- (2) แบบผังการติดตั้งระบบ CCTV เป็นแบบพิมพ์ขาวขนาด A3 เขียนด้วยโปรแกรม Auto CAD และโปรแกรม PDF เย็บเข้าเล่ม จำนวน 2 ชุด
- (3) เอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เย็บเข้าเล่ม จำนวน 2 ชุด (ถ้ามี)
- (4) บันทึกข้อมูลทั้งหมด ในข้อ 7.3 ลงแผ่น DVD หรือ USB Flash Drive จำนวน 2 ชุด

๒๒ ๔๙ ๖๖ ๖๖

8. การทดสอบ ทดลอง และฝึกอบรม

8.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จากการใช้งานจริง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

8.2 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการอบรมและการใช้งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เจริญทฤษฎีและปฏิบัติรวมถึงการใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่อง และการบำรุงรักษา ณ สถานที่ส่งมอบ โดยช่างเทคนิคที่มีความชำนาญ และสามารถให้บริการคำปรึกษาแก้ปัญหาทางด้านวิชาการที่เกิดขึ้นในการทำงานบริการซ่อมแซม ให้คำแนะนำการใช้เครื่องมือได้อย่างถูกต้อง

8.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือ ผู้ดูแลระบบ (Technical Manual) แสดงรายละเอียดเป็นภาษาไทยพร้อมรูปภาพประกอบ ขั้นตอนการติดตั้ง (Install & Configuration) ขั้นตอนการบริหารจัดการระบบและอุปกรณ์ต่างๆ รายงานผลการทดสอบสัญญาณระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และแผนผังการติดตั้ง (Rack Diagram)

9. การจ่ายเงิน

จ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างครั้งเดียวทั้งจำนวน

บสส. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง ภายในกำหนด 45 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงาน โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และ บสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

10. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจ้างปรับปรุงระบบ CCTV เป็นจำนวนเงิน 1,316,600 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

11. หลักประกันการเสนอราคา

12. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคารวมต่ำสุด

13. การนำเสนอผลงาน

14. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาตามที่เสนอ โดยมีกำหนดระยะเวลา 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอราคาสุดท้ายเป็นต้นไป และภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

15. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างที่ บสส. กำหนดหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บสส. ภายใน 10 (สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก บสส. และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้างตามสัญญาทั้งหมด ให้ บสส. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ โดยกำหนดให้ใช้หลักประกันสัญญาอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ บสส. โดยเป็นเช็คหรือตราฟัที่ลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้าวันทำสัญญานั้นไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

16. ค่าปรับ

16.1 กรณีที่ผู้รับจ้างช่งงานไปให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บสส. ก่อน บสส. จะปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานที่นำไปช่งงานนั้น

16.2 กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติ และ/หรือ ปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ บสส. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

17. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 2 (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ บสส. รับบอบพัสดูล้างของ (งวดสุดท้าย) หากเกิดความชำรุดบกพร่องผู้ขายต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติภายใน 3 (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งความชำรุดบกพร่องเป็นต้นไป ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองทั้งสิ้น

18. เงื่อนไขอื่น

18.1 ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้สนใจ หรือ เคยเป็นคู่ค้าของ บสส. ตกลงรับทราบนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของ บสส. ที่ได้ประกาศใช้ในขณะนี้ เป็นอย่างดีแล้ว และเพื่อการเสนอราคา/ยื่นข้อเสนอตามเอกสารนี้ ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงให้คำรับรองว่า เพื่อการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของฝ่าย บสส. ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการ เก็บ รวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย รวมถึงกำหนดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสม ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง นโยบาย วิธีการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รวมถึง บสส. ได้ประกาศใช้บังคับในขณะนี้ และ/หรือ ที่จะได้มีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย ตลอดจนจะกำกับดูแลให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอปฏิบัติตามคำรับรองดังกล่าวด้วย

18.2 หาก ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองดังกล่าวข้างต้น ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ตกลงยินยอมรับผิดชอบโดยชดใช้ค่าสินไหมทดแทน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นหรือเกี่ยวเนื่องจากการที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองนั้น ไม่ว่าจะการนั้นจะเกิดขึ้นจากการกระทำโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อหรือไม่ก็ตาม ต่อ บสส. ทุกประการ

18.3 ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องปฏิบัติตามระเบียบของอาคารอย่างเคร่งครัด รวมถึงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการเข้าดำเนินการตกแต่งและปรับปรุงพื้นที่ให้กับผู้ให้เช่าพื้นที่ (ถ้ามี) ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับจ้าง สามารถเข้าทำงานตามข้อกำหนดของอาคาร ดังนี้
 - วันจันทร์ - ศุกร์ เข้าทำงานได้ตั้งแต่หลังเวลา 18.00 น.
 - วันเสาร์ อาทิตย์ และ วันหยุด เข้าทำงานได้ตั้งแต่เวลา 06.00 น.
 - งานทาสี งานมิกลิ่ง เข้าทำงานได้ตั้งแต่วันศุกร์ 18.00 น. – วันอาทิตย์ 12.00น.
- (2) งบประมาณคุ้มครองทรัพย์สินและบุคคลที่ 3 วงเงินคุ้มครอง 1,000,000.00 บาท/งาน
- (3) เงินประกันความเสียหาย 50,000.00 บาท/งาน (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- (4) ค่าจัดการและบริการพื้นที่ส่วนกลาง 1,000.00 บาท/วัน (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- (5) ค่าไฟฟ้า 100.00 บาท/วัน (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- (6) ค่าน้ำประปา 100.00 บาท/วัน (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

49
วง
เงิน

(7) การเดินท่อสายไฟ สายสื่อสารหรืออื่น ๆ ผ่านช่องชาฟท์ (ราคาขนาดท่อ x จำนวนชั้น)

ค่าเดินสายในท่อร้อยขนาด	½ นิ้ว 1,000.00 บาท/ชั้น
	¾ นิ้ว 1,500.00 บาท/ชั้น
	1 นิ้ว 2,000.00 บาท/ชั้น
	1½ นิ้ว 2,500.00 บาท/ชั้น
	2 นิ้ว 3,000.00 บาท/ชั้น

หมายเหตุ : ท่อร้อยสายที่มีขนาดมากกว่า 2 นิ้วขึ้นไป ที่เพิ่มขึ้นทุก ½ นิ้ว คิดค่าเดินสายเพิ่ม ขนาดละ 500.00 บาท/ชั้น ยกตัวอย่างเช่น ขนาด 2 ½ นิ้ว = 3,500.00 บาท/ชั้น , ขนาด 3 นิ้ว = 4,000.00 บาท/ชั้น เป็นต้น ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายการเดินท่อทุกประเภท ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

(8) ค่าบริการที่จอดรถ

(9) ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการคัดกรองโรคระบาด สำหรับพนักงานหรือบุคลากรของผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับจ้าง ตามที่อาคารชั้นทาวเวอร์ส กำหนดมาตรการคัดกรอง

(10) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

18.4 ผู้เสนอราคา และ/หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุน ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

19. ข้อสงวนสิทธิ์และอื่น ๆ

19.1 บสส. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของแบบสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือเพื่อให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

19.2 บสส. สงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนหรือลดเนื้อหาที่อยู่ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (TOR) นี้ได้ โดยคิดราคางานเพิ่มหรือลดที่เกิดขึ้นจริงตามส่วนของราคางานจ้างตามสัญญา และให้ถือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (TOR) นี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

19.3 เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายใดได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างแล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่ง หรือ นำพัสดุสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างนั้นจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวิ ดังนี้

- (1) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
- (2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น
- (3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

19.4 ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ 15. บสส. มีสิทธิริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกวงเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการเสนอราคาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

19.5 บสส. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างตามรายละเอียดคุณลักษณะ/ขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ ในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก บสส. ไม่ได้

- (1) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (2) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บสส. หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (3) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) หรือ (2) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

19.6 ในระหว่างระยะเวลาการจ้างผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบที่กำหนด รวมถึง ข้อตกลง เงื่อนไข ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติของ บสส. โดยเคร่งครัด

19.7 ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่ได้รับจาก บสส. เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา (ถ้ามี) ไว้เป็นความลับตลอดไป โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่ว่าด้วยวิธีการใด และแก่บุคคลใดทั้งสิ้น ทั้งนี้เว้นแต่จะได้รับคามยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส. แล้วเท่านั้น

19.8 บสส. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างช่วงงาน หรือ โอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค่าจ้างจาก บสส. ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บุคคลหนึ่งบุคคลใด เว้นแต่จะได้รับคามยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส.

19.9 บสส.จะประเมินผลการปฏิบัติงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ตามหลักเกณฑ์การประเมินผลที่ บสส. และ/หรือ ตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังกำหนด

19.10 ในกรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (TOR) และ/หรือ เอกสารแนบท้าย (ถ้ามี) มีความขัดหรือแย้งกับแบบเอกสารต่าง ๆ เพื่อการจัดจ้างครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ บสส. และให้ถือคำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นที่สุด ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จาก บสส. ทั้งสิ้น

19.11 บรรดาข้อมูล เอกสาร แบบสำรวจ รายงาน ผลการศึกษาวิเคราะห์ ผลสำเร็จของงาน รวมถึงทรัพย์สิน สิ่งต่างๆ ที่ผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นจากการปฏิบัติงานและ/หรือส่งมอบให้แก่ บสส. (ถ้ามี) จะตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของ บสส. โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งมอบ ไม่เผยแพร่ข้อมูลเอกสาร ทำซ้ำ คัดแปลง หรือกระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดสิทธิของ บสส. ไม่ว่าด้วยวิธีการใดๆ ให้แก่ผู้หนึ่งผู้ใด หรือนำไปใช้ประโยชน์ไม่ว่าจะเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส. ก่อนทั้งสิ้น (ข้อนี้จะระบุไว้หรือไม่ขอให้พิจารณาตามข้อเท็จจริงการจัดซื้อจัดจ้างแต่ละงาน)

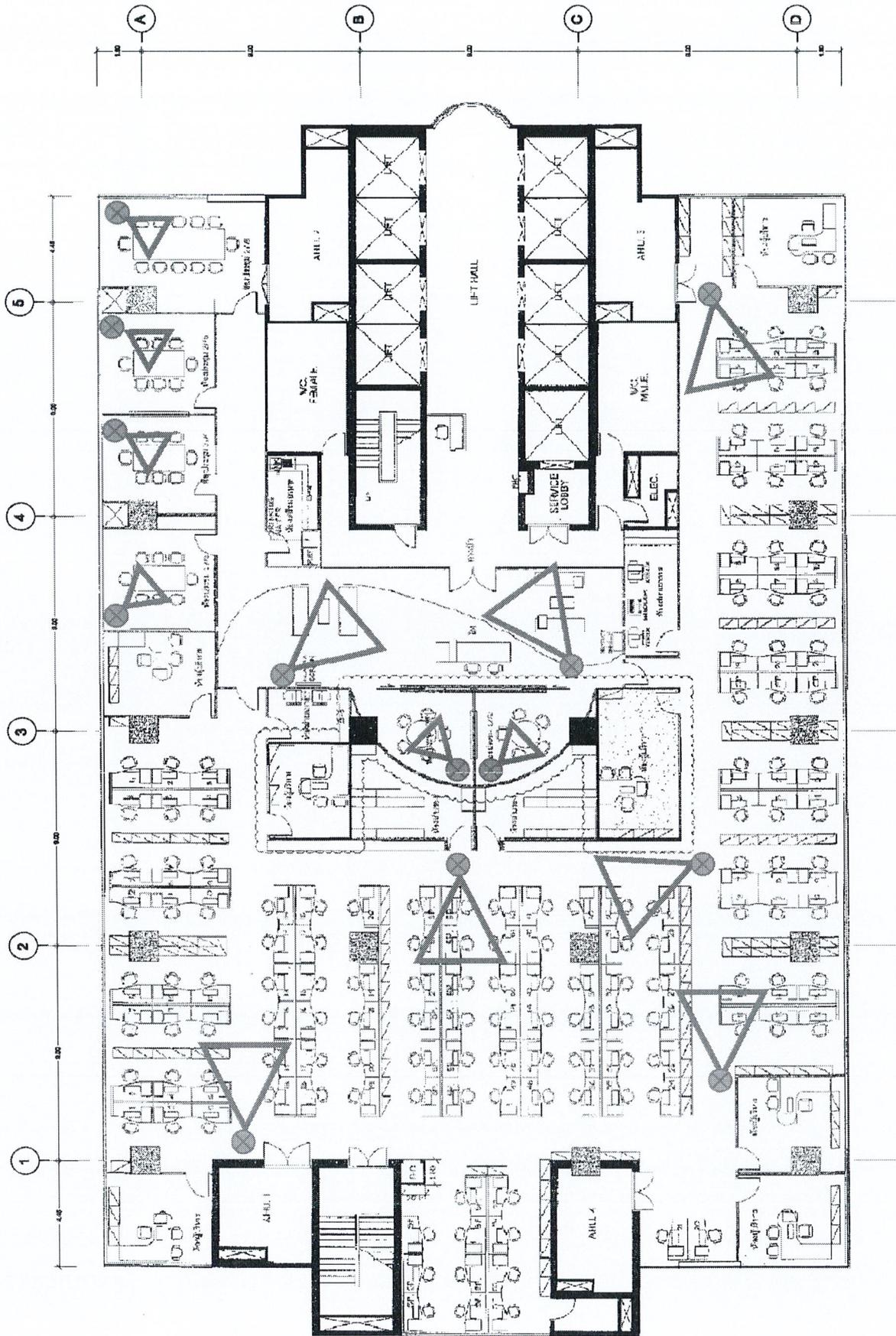
20. การติดต่อและสอบถาม

ชื่อ-สกุล	นางสาวฉัตรมณี กาญจนะ
ฝ่าย	จัดซื้อและอำนวยการกลาง ชั้น 29 เอ
โทรศัพท์	02-686-1800 ต่อ 2920
เว็บไซต์	www.sam.or.th

แบบแผนผังประกอบ

Handwritten notes and initials in the top right corner, including a signature and the letters "NC" and "22/11/20".

Handwritten initials and a signature in blue ink.

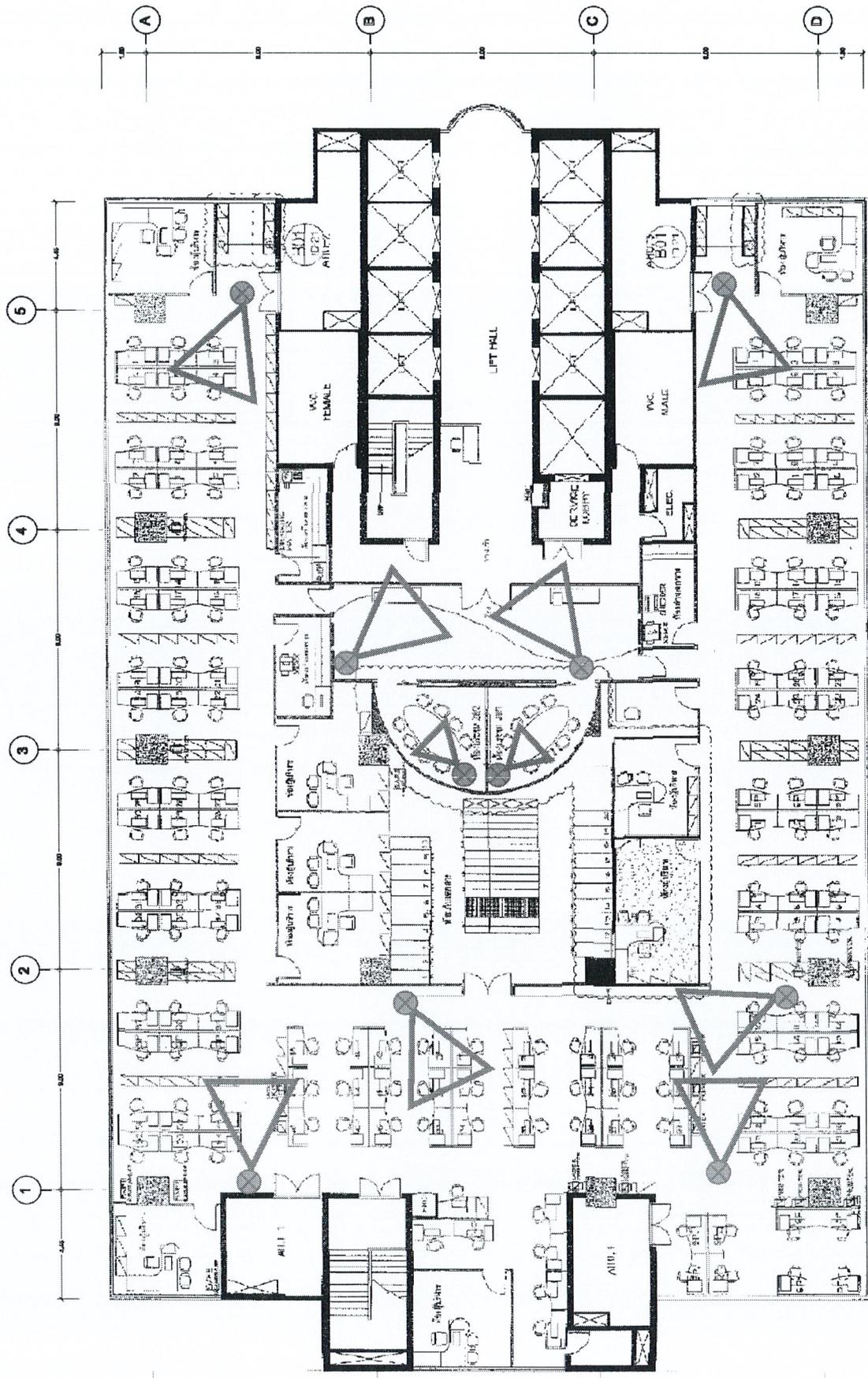


27th. FLOOR PLAN BUILDING A

AI=1:100

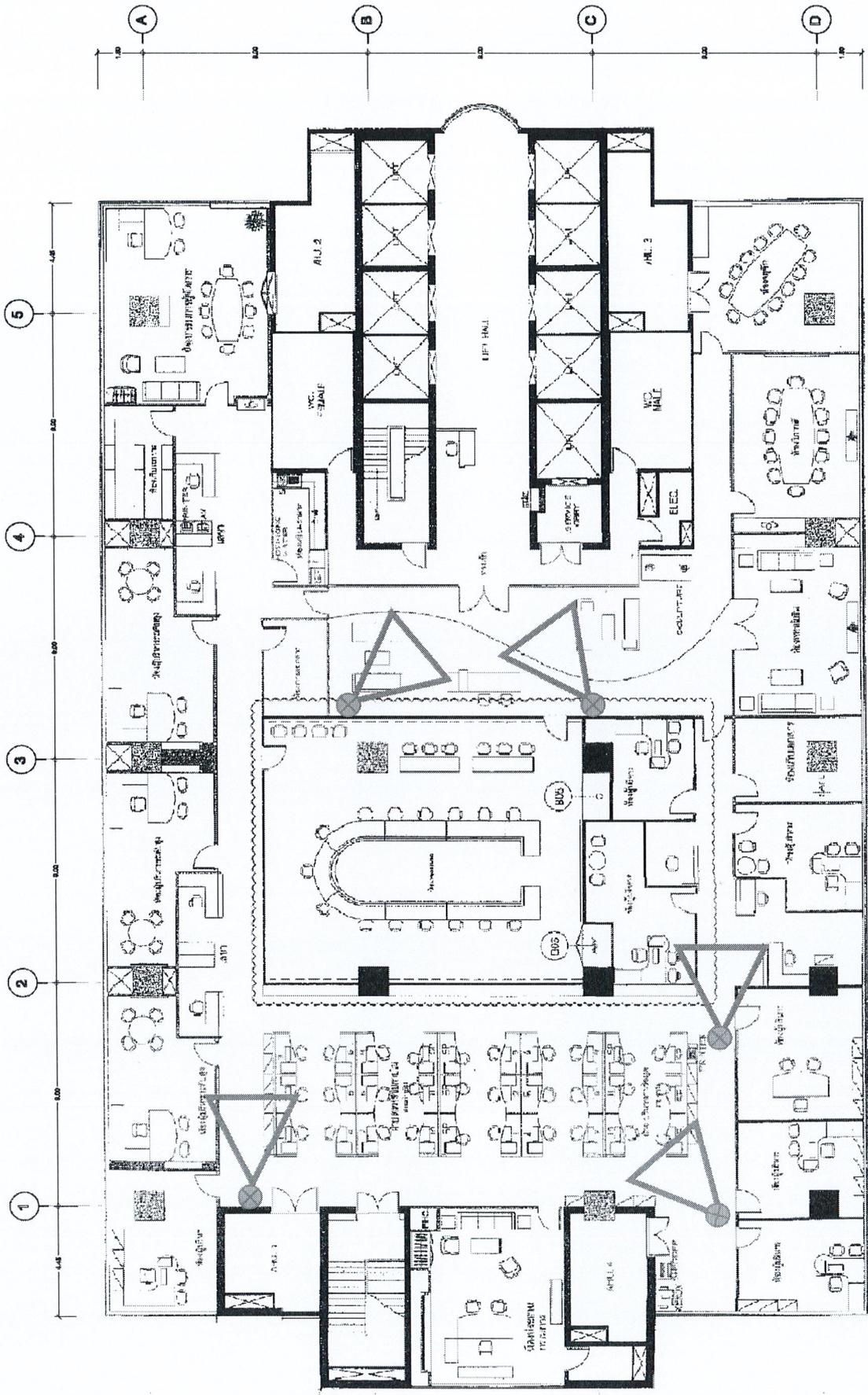
SCALE

Handwritten initials and a date: "R 2/27/73" and a signature.



28th. FLOOR PLAN BUILDING A
A1=1:100

SCALE

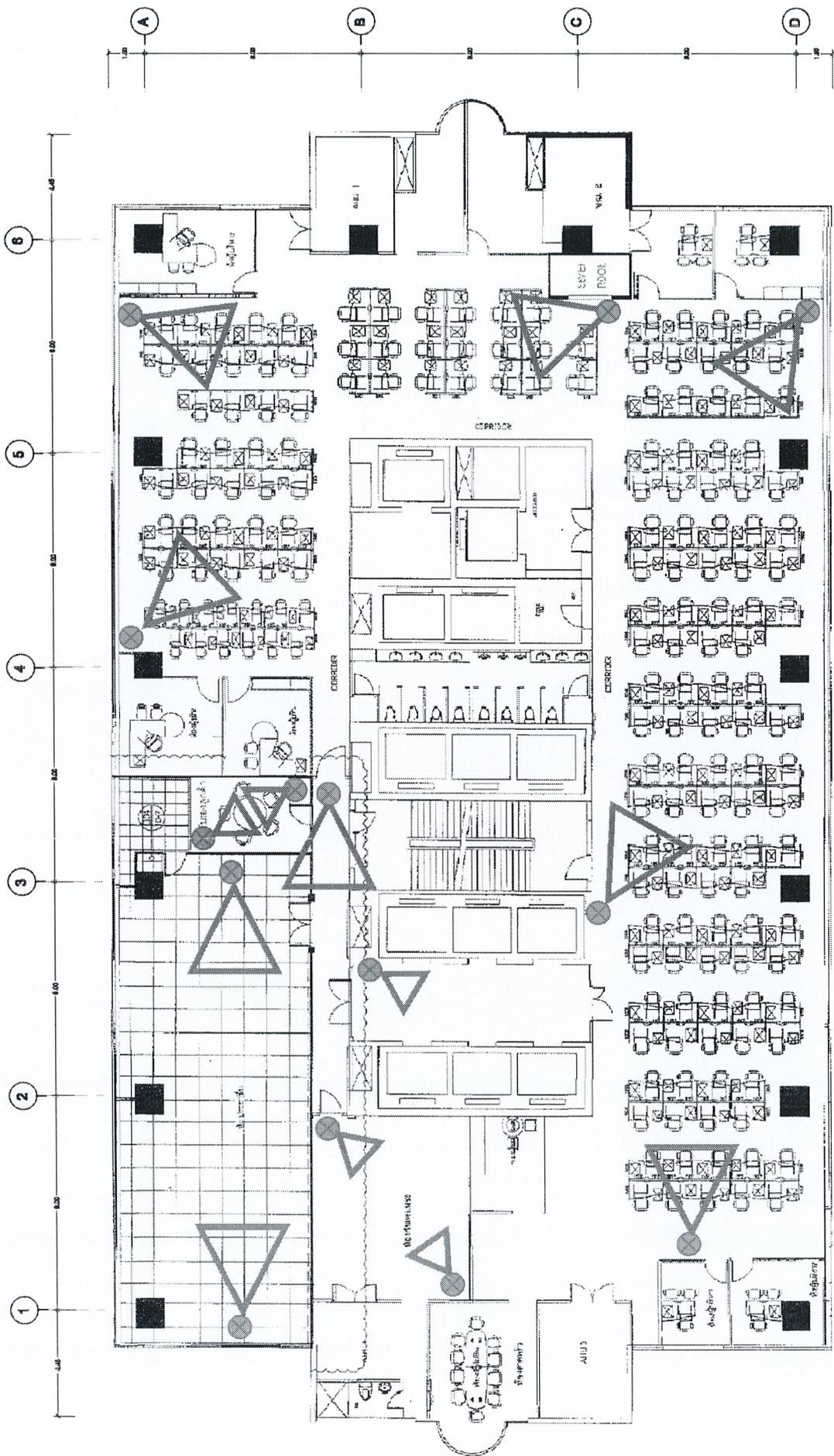


30th. FLOOR PLAN BUILDING A
 AI:1:100

SCALE

Handwritten signature and initials in the top right corner.

Handwritten initials and notes in the top right corner, including a signature and the text "C.S.M." and "7/15/05".



24th. FLOOR PLAN BUILDING B

SCALE

AI=1:100