

**บริษัท วิทญการปิณแห่งประเทศไทย จำกัด**  
**คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอมไ้โครงการเสนอราคาซื้อ โดยวิธีคัดเลือก**

บริษัท วิทญการปิณแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บพท.” มีความประสงค์ จะจัดหา Software License พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘ ชุด สำหรับระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยมี ข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแบบท้ายเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือก**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบไปเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือรับประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้เมื่อบุชรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เที่ยมชื่อไว้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่ง รวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการ ดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้ซื้อหรือผู้จ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครองใดๆ ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลิขสิทธิ์และความคุ้มครองนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายชื่อรายจ่าย หรือแสดง บัญชีรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชี ธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ และเป็นผู้ใช้บริการหลังการขายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยแนบหลักฐานดังกล่าว พร้อมกับการเสนอราคา

๒.๑๕ ไม่มีส่วนเกินของ บวท. เป็นผู้จัดการ ทุนส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นผู้ส่วนเกิน ทุนส่วนร่วมหรือหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๒.๑๖ เป็นผู้ที่มีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารหรือหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคา ชื่อของ บวท. หากไม่ปรากฏรายชื่อในเอกสารดังกล่าว บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอไว้พิจารณา

**๓. หลักฐานการเสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานแบบภาพพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น

๒ ของดังนี้

๓.๑ ของใบเสนอราคา

๓.๒ ของเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) หนังสือนำส่งنامهสัญญาหรือหนังสือแจ้งให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หรือมวีตฤฎีประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) บัญชีรายชื่อ  
หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) หรือหนังสือรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บัญชีจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หรือมวีตฤฎีประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) สำเนาหนังสือ  
บริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่  
พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือรูปแบบและรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ หรือม  
ตารางเปรียบเทียบรายการละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในการยื่นข้อเสนอเสนอ  
มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมแนบสำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประชาชน  
ประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ

๑.๖ (๒)

(๔) หลักฐานตามที่กำหนดในคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อ ๒.๑๔

#### ๔. การยื่นขอเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องยื่นขอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารซื้อ โดยวิธีคัดเลือกนี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นขอเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการ शुद्धหรือแก้ไข หากมีการ शुद्ध ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นขอเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือว่าตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

๔.๓ ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับแต่วันเปิดซองราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นขอเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๔ ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องส่งแบบคัดเลือกและหรือรูปแบบหรือรายการละเอียดที่แสดงคุณลักษณะเฉพาะของงานซื้อที่เสนอ พร้อมตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไปพร้อมกับใบเสนอราคาให้คณะกรรมการ ด้วย เพื่อประกอบการพิจารณา และหลักฐานดังกล่าวนี้ บวท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของ บวท.

สำหรับการคัดเลือกที่มอบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาในรูปแบบจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้ยื่นขออำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอชุดแบบคัดเลือก ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นขอเสนอราคา ผู้ยื่นขอเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นขอเสนอราคา ตามเงื่อนไขเอกสารการจ้างนี้

๔.๖ ผู้ยื่นขอเสนอต้องยื่นขอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายหน้าซองถึง “ประธานกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก” โดยระบุหน้าซองว่า “ใบเสนอราคา เร็อง ซัดทา Software License พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘ ชุด สำหรับระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยวิธีคัดเลือก”ยื่นต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก ภายในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ในเวลาราชการ ณ กองการพัสดุ ชัม ๕ อาคารอำนวยการ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพหลโยธิน แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯพหพพ.๑๐๑๒๐

๕/พร้อมรับของ...

พร้อมรับรองเอกสารหลักฐานที่ยื่นมาพร้อมกันของไม่เสนอราคาว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องและเป็น  
ความจริงทุกประการ

ทั้งนี้ บวท. จะไม่รับของเสนอราคาทางไปรษณีย์ และเมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซอง  
เสนอราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า  
เป็นผู้มีคุณสมบัติพร้อมกันตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันเสนอราคาหรือไม่ ก่อนการเปิดซองไม่เสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีกระบวนการเปิดซองไม่เสนอราคาว่า  
ผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการฉ้อโกงเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างผิดกฎหมายตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ  
กรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างผิดกฎหมาย คณะกรรมการฯ จะตัด  
รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่สิทธิได้รับคัดเลือก และ บวท. จะ  
พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้  
การกระทำดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ เหตุเพราะเป็นผู้  
ผลประโยชน์ร่วมกัน ณ วันเสนอราคา หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการฯ จะทำการเปิดซองไม่เสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่สิทธิได้รับการ  
คัดเลือกดังกล่าว ณ บริษัท วิทูรกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคาร  
อำนวยการ เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
๑๐๑๒๐ โดยจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

**๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

- ๕.๑ บวท. จะพิจารณาคัดเลือกราคารวม
- ๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการ  
เสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นซองเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว  
คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขซองของเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้  
เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ บวท. เท่านั้น
- ๕.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการอนุมัติใน  
กรณีดังต่อไปนี้

๖/(๑) ไม่...

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรับเอกสารเสนอราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคาของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นข้อเสนอมิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

(๕) ในการตัดสินการเสนอราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ หรือ บวท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ สถานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอก็ได้ บวท. จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๔ รายละเอียดต่าง ๆ ในข้อเสนอที่เสนอมานั้น หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใด ๆ ในระหว่างการทำหน้าที่ตัดสินการเสนอราคาให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ยื่นข้อขาด ในการนี้ บวท. อาจให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดมาชี้แจงประกอบพฤติการณ์ของ บวท. ก็ได้ตามความเห็นสมควร และการพิจารณาคัดสินการตัดสินข้างนี้ บวท. จะพิจารณาดำเนินการและดุลยพินิจของ บวท.

๕.๕ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจชะงักการดำเนินการจัดซื้อครั้งนั้นโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ ชุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกดำเนินการจัดซื้อครั้งนั้นและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเสมือนเป็นผู้ทิ้งงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการหลอมนในการเสนอราคา เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

### ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายกับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาอย่างใดอย่างหนึ่ง ในวงเงินร้อยละ ๕ (5%) ของราคาส่งของที่เสนอราคาได้ให้ บวท. ยึดถือได้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ บวท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดที่มีมูลค่าระบุต่อเจ้าหนี้หรือก่อนวันมีเงินเกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือคำประกันหนี้สิทธิพดหรือสิทธิของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันหนี้สิทธิพดตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทยุเงินหมุนหรือบริษัทยุเงินหมุนหลักทรัพ์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๖.๒ ในกรณีที่ บวท. มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญาภายในกำหนดเวลาเดิมได้และขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการลงนามในสัญญาเป็นข้อผิดพลาดหรือไม่ขอตามประกาศนี้

**๓๗. การจ่ายเงิน**

บวท. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพร้อมติดตั้งถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

**๔๔. วัสดุค่าปรับ**

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพร้อมติดตั้ง software ตามข้อ ๓๗. เกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา บวท. จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวันของราคาสั่งของต่อหน่วย นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ

การคิดค่าปรับ ในกรณีที่สิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุดแต่ผู้ขายส่งมอบขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสั่งของเต็มแห่งชุด







รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของระบบโปรแกรมบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Avigilon)

๑. ระบบจะต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์กล้องวงจรปิดที่ทาง บวท. ใช้งานอยู่และจะต้องรองรับอุปกรณ์กล้องวงจรปิดตามมาตรฐาน ONVIF
๒. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบ Software License Enterprises Version จำนวน ๘ ชุด ประกอบด้วย Licenses หลักจำนวน ๗ ชุด (ชุดละ ๔๘ Licenses) และ Failover License ๑ ชุด (ชุดละ ๘๖ Licenses)
๓. สามารถขยายจำนวนเซิร์ฟเวอร์ได้ไม่จำกัดจำนวน
๔. ระบบต้องสามารถเพิ่มขยายจำนวนเครื่องข่ายแบบต่าง ๆ ของระบบได้แบบไม่จำกัด ไม่ว่าจะเขียน Application Client, Web Client และ Mobile Client โดยไม่มีข้อจำกัดในเรื่องของลิขสิทธิ์ (Unlimited Licenses )
๕. ภายในระยะเวลาการรับประกันจะต้องไม่มีค่าใช้จ่ายรายปีในการดูแลหรืออัพเกรดโปรแกรมในอนาคต และสามารถทำการโอนย้ายโปรแกรมไปใช้งานเครื่องเซิร์ฟเวอร์เครื่องอื่นได้โดยผู้ใช้งานหรือผู้ดูแลระบบ
๖. ผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานระบบได้ด้วยบัญชีผู้ใช้ของซอฟต์แวร์ และบัญชีผู้ใช้ของ Microsoft Active Directory
๗. สามารถดูภาพและบันทึกภาพด้วยเงื่อนไขรูปแบบของภาพวิดีโอที่ต่างกันในเวลาเดียวกันได้
๘. สามารถเชื่อมโยงสัญญาณจากระบบควบคุมการเข้าออกและระบบสัญญาณเตือนภัยโดยใช้การเชื่อมต่อผ่านชุด interface input และ output ได้
๙. สามารถปรับลดจำนวนการบันทึกภาพต่อวินาที (Frame Rate) ในกรณีที่ไม่มีการเคลื่อนไหวตามพื้นที่ที่กำหนดได้แบบอัตโนมัติ
๑๐. สามารถค้นหาบุคคลโดยการตั้งเงื่อนไขในการค้นหาได้ และสามารถค้นหาเหตุการณ์ที่ผิดปกติได้จากปกติ
๑๑. สามารถค้นหากล้องวงจรปิดในเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติ โดยใช้ Plug And Play หรือ IP Scanning ได้
๑๒. สามารถสำรองข้อมูลการติดตั้งและข้อมูลผู้ใช้สำหรับการกู้คืนระบบได้ (Backup Up Configuration)
๑๓. สนับสนุนการเข้ารหัสสัญญาณภาพชนิด MJPEG, MPEG4 และ H.264 ได้
๑๔. สามารถบันทึกภาพด้วยอัตรา ๒๕ ภาพต่อวินาที ที่ความละเอียดภาพ ๕ ล้านเมกะพิกเซล
๑๕. สามารถเพิ่มหรือลดจำนวนอุปกรณ์สำหรับเก็บข้อมูลเพื่อระบบสามารถบริหารจัดการพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลได้
๑๖. สามารถตรวจจับวัตถุเคลื่อนไหว (Motion Detection) ของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระต่อกัน และสามารถสืบค้นการเคลื่อนไหวแบบผิดปกติได้ เพื่อลดเวลาการสืบค้นของเจ้าหน้าที่
๑๗. สามารถควบคุมกล้อง PTZ จับภาพในตำแหน่งที่ต้องการได้จากหน้าจอ
๑๘. สามารถบริหารจัดการระบบและตั้งค่าพารามิเตอร์จากส่วนกลาง (Centralized Management) ได้
๑๙. สามารถใช้งานการแสดงผลแบบฝัง (Map) และแสดงภาพย่อได้ (Thumbnail preview)
๒๐. สามารถแสดงภาพแบบ Intelligent Virtual Matrix และ Video Walls ได้
๒๑. ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งานในการเรียกดูภาพสดและภาพที่บันทึกไว้ ในเวลาเดียวกันจาก กล้องเดียวกันพร้อมๆ กัน

๒/๒๒.โปรแกรม...

  
  
กษมทิน

๒๒. โปรแกรมสามารถดูภาพปัจจุบันได้อย่างน้อย ๖๔ กล้องต่อจอภาพ และรองรับการต่อจอภาพ ๔ จอภาพต่อเครื่องลูกข่าย
๒๓. โปรแกรมสามารถดูภาพย้อนหลังได้โดยตัวโปรแกรมเองให้สามารถดูได้อย่างน้อย ๖๔ กล้อง จากเซิร์ฟเวอร์เดียวกันหรือต่างเซิร์ฟเวอร์พร้อมกัน
๒๔. สามารถบันทึกเสียงจากอุปกรณ์ตรวจสอบเสียงหรือกล้องที่มีไมโครโฟนในตัว
๒๕. สามารถย้อนไปดูเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้ทันทีอย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องสลับไปยังหน้าจอสำหรับแสดงภาพย้อนหลัง (Instant Playback)
๒๖. โปรแกรมสามารถนำเข้าข้อมูลวิดีโอออกชนิด AVI และจัดเก็บภาพนิ่งชนิด JPEG ได้เป็นอย่างดีและสามารถเข้ารหัสในการเปิดดูภาพได้
๒๗. สามารถตรวจจับคน (People) และ ยานพาหนะ (Vehicles) ได้ เมื่อทำงานร่วมกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดที่มีวงจรวิเคราะห์ภาพที่ทาง บวท. ใช้งานอยู่ ณ ปัจจุบัน
๒๘. ระบบจะต้องรองรับการทำ Failover Server ได้ ในกรณีที่ Server ตัวหนึ่งตัวใดในระบบไม่สามารถทำงานได้ เป็นปกติ โดยระบบต้องทำการสลับการทำงานระหว่าง Server ตัวหนึ่งตัวใดไปยัง Server สำรองได้โดยอัตโนมัติ โดยเมื่อเครื่องกลับมาใช้งานได้ตามปกติ ระบบจะต้องแสดงความต่อเนื่องของข้อมูลภาพที่ถูกบันทึกไว้ในระหว่างการทำ Failover Server ได้
๒๙. มีลิขสิทธิ์สำหรับใช้งานกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องส่งมอบเอกสารลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องให้กับทาง บวท. ในวันตรวจรับงาน
๓๐. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และให้เป็นผู้ให้บริการหลังการขายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
๓๑. การรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๓๒. กำหนดส่งมอบพร้อมติดตั้งภายใน ๔๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ทาง บวท. กรณีเกิดปัญหาในการติดตั้ง ทาง บวท. ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้ชี้ขาดในการแก้ไขปัญหา
๓๓. Software ต้องเป็น Version ใหม่ล่าสุดในปัจจุบัน

