

ต้นฉบับสัญญาเลขที่ กพ.บท.ช. ๐๐๓๓/๒๕๖๓

สัญญาซื้อขาย

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ Bullet Camera ยี่ห้อ Avigilon รุ่น 6.0C-H5A-B01-IR

จำนวน ๓๐ ชุด

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่าง บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด โดย นายเมธี เสรีอรุณ ผู้อำนวยการฝ่าย ประจำสำนักงานผู้อำนวยการใหญ่ (สำนักกรรมการผู้อำนวยการใหญ่) รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทั่วไป ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามประกาศบริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ที่ ปก ๖๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และที่ ปก ๖๒๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๑๐ ถนนสุขุมวิท ๒ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวกมลพร ศรีเดช ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220281809 ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

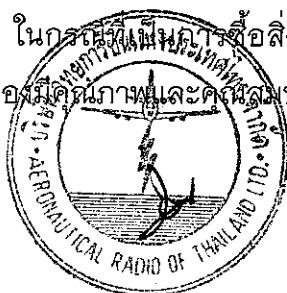
ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ Bullet Camera ยี่ห้อ Avigilon รุ่น 6.0C-H5A-B01-IR จำนวน ๓๐ ชุด ในราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น ๑,๔๒๔,๔๕๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในการดำเนินการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย



Kf

๒/ข้อ ๓...



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๕ แผ่น

๓.๒ ผนวก ๒ ข้อเสนอตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และแคตตาล็อก จำนวน ๑๘ แผ่น

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาบริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด

ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓

จำนวน ๓ แผ่น

๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

จำนวน ๕ แผ่น

๓.๕ ผนวก ๕ หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียน

หุ้นส่วนบริษัทกลาง ที่ E10091220281809

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓

จำนวน ๕ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

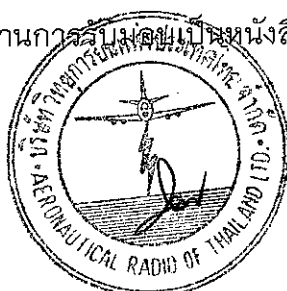
ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ภายในวันที่ ๑๐

สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑. แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด

๓/ถ้า...

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคารกรุงเทพ เลขที่ ๐๒๑๓๙๒๔๑๐๐๒๔๑ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๙,๑,๔๒๓.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิอายุครบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ วัน (สิบห้าวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ได้ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘. เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙. ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (0.2%) ของราคารวมตามสัญญานับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา



๕/การคิด...

Ref.



INSTANT SERVICES CO.,LTD.
บริษัท อินสแตนซ์ เซอร์วิส จำกัด

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘. กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙. วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

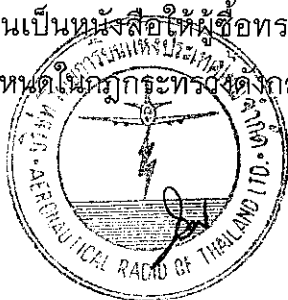
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส จำกัด

Kaf

๖/ถ้าผู้ขาย...

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอตหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

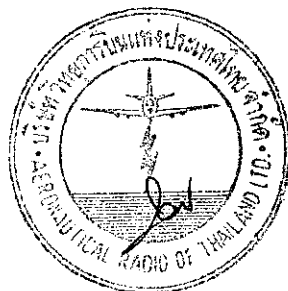
ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (BILL OF LADING) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้นซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



๓/สัญญา...



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส จำกัด

สัญญาที่ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้า
พยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ ผู้ซื้อ
(นายเมธี เสรีอรุณ)

ลงชื่อ INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด ผู้ขาย
(นางสาวกมลพร ศรีเดช)

ลงชื่อ พยาน
(นายปรีชา หริพงศ์)

ลงชื่อ พยาน
(นายกิตติศักดิ์ สิริธนาคม)

ใบเสนอราคาซื้อวิธีคัดเลือก/เฉพาะเจาะจง

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก

๑. ข้าพเจ้า..(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....อินสแตนท์ เซอร์วิส เซล จำกัด.....สำนักงานใหญ่
ตั้งอยู่เลขที่.....2/10.....ถนน.....สุขาภิบาล 2.....ตำบล/แขวงประเทศ.....
อำเภอ/เขตประเทศ.....จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์.....02-329 2000.....
โดย.....นางสาวกมลพร ศรีเดช.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อครั้งนี้ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารการซื้อครั้งนี้
ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ Bullet ยี่ห้อ Avigilon รุ่น 6.0C-H5A-BO1-IR	44,500.00	30 ชุด	1,335,000.00	60 วัน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			93,450.00	
	ราคารวมทั้งสิ้น			1,428,450.00	
	(.....หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน.....)				



Handwritten signature

๒/...

Handwritten signature



INSTANT SERVICES CO.,LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส เซล จำกัด

(.....-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน-.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้ง ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยินยอมคำเสนอนี้เป็นระยะเวลา.....60.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ บวท. อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไป ตามเหตุผลอันสมควรที่ บวท. ร้องขอ

๔. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา3.....ปี (.....สามปี.....)

๕. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่ซื้อครั้งนี้กำหนดไว้

๖. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๖.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อนี้ หรือตามที่สำนักงานอัยการ สูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

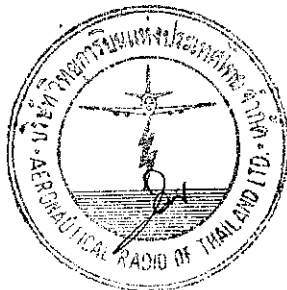
๖.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖ ของเอกสารซื้อครั้งนี้ ให้แก่ บวท. ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอ ราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๑ และ/หรือข้อ ๖.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ บวท. และ บวท. มีสิทธิจะให้ผู้อื่นซื้อเสนอรายอื่นเป็น ผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือ บวท. อาจดำเนินการจัดซื้อใหม่ก็ได้

๗. ข้าพเจ้ายอมรับว่า บวท. ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้ง ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๘. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ บวท. ใช้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ บวท.

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง บวท. ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย ใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น



๗/...

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส จำกัด

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคา
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า บวท. ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความรับผิดชอบหรือคancellation

๑๐. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลั่นแกล้งหรือการสมรู้ร่วม
คิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัท
ใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ

Kof



INSTANT SERVICES CO., LTD.

บริษัท อินสแตนซ์ เซอร์วิส จำกัด

(.....นางสาวกมลพร ศรีเดช.....)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการ.....



Ad *o* *o*

บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส เซส จำกัด

2/10 ถนนสุขุมวิท 2 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
2/10 Sukhapiban 2 Road, Prawet, Prawet, Bangkok, 10250

โทรศัพท์ : 02 329 2000

โทรสาร : 02 328 6857

หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส เซส จำกัด โดย นางสาวเยาวเรศ มีสรณ์ กรรมการผู้จัดการ
ของบริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส เซส จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 2/10 ถนนสุขุมวิท 2 แขวงประเวศ เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร 10250 ขอมอบอำนาจให้ นางสาวกมลพร ศรีเดช เป็นตัวแทนของบริษัทฯ เพื่อลงนาม
เซ็นสัญญา งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ Bullet Camera ยี่ห้อ Avigilon รุ่น 6.0C-H5A-B01-IR จำนวน
30 ชุด กับทาง บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด โดยมีรายละเอียดตามเอกสารเลขที่ กพ.บท
949/2567 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

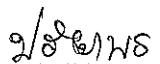
ข้าพเจ้ายอมรับผิดชอบในการที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้กระทำไปตามที่มอบอำนาจนี้
เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้กระทำการด้วยตนเองทุกประการ

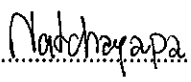
เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว



ลงชื่อ..... ..... INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส เซส จำกัด
ผู้มอบอำนาจ
(นางสาวเยาวเรศ มีสรณ์)

ลงชื่อ..... .....
ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวกมลพร ศรีเดช)

ลงชื่อ..... ..... พยาน
(นางสาวปริยาพร โพธิ์ถนอม)

ลงชื่อ..... ..... พยาน
(นางสาวณัฐชยาภา เมืองอินทร์)

บัตรประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 1009 04564 05 7
 Identification Number

ชื่อและนามสกุล น.ส. เยาวเรศ มิสรัตน์
 Name Miss Yaowared
 Last name Missarat

เกิด 4 เม.ย. 2518
 Date of Birth 4 Apr. 1973

ศาสนา พุทธ

พ.ย. 2/10 ต.สุขาภิบาล 2 แขวงประเวศ
 เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
 10 พ.ย. 2563
 19 Feb. 2020
 Date of Issue

1 เม.ย. 2571
 1 Apr. 2028
 Date of Expiry

1022-01-0219009



สำนักงาน
 INSTANT SERVICES CO., LTD.
 บริษัท อินสแตนท์ เซอวิสเชส จำกัด

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน 1032-059577-3 สำนักทะเบียน กิ่งกั้นเขตประเวศ

รายการที่อยู่ 2/10 ถนนสุขาภิบาล 2

แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน H Cape

ชื่อบ้าน ใบอนุญาตเลขที่ ขปร 481/51

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน ตึกแถว 4 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 23 กันยายน 2553

นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...

ลงชื่อ

(นางนางเยาว์ ขุฑุย์ม)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 23 กันยายน 2553

1

พ.ท. 2 8808 10 พ.ย. 2553

2

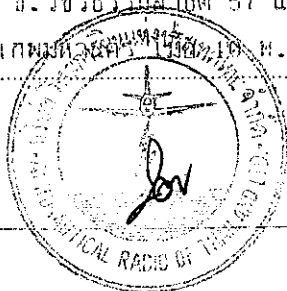
เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1032-059577-3 ลำดับที่ 1
ชื่อ น.ส.เยาว์เรศ มีสิทธิ์ สัญชาติ ไทย เพศ หญิง
เลขประจำตัวประชาชน 3-1009-04564-05-7 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 4 เม.ย. 2516
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ มีสิทธิ์ 3-1009-04564-03-1 สัญชาติ ไทย
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ พ.อ. เต็ม 3-1009-04564-02-2 สัญชาติ ไทย

• มาจาก 1299/122 ช.วชิรธรรมสวัสดิ์ 57 แขวงบางจาก
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10110 พ.ย. 2553

(น.ส.นภาพรพร ราชเดช)

.. ใบที่

นายทะเบียน



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส จำกัด

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 Identification Number: 3 8406 00290 76 7

ชื่อ นามสกุล น.ส. กมลพร ศรีเดช
 Name Miss Ramonporn
 Last name Sridej

เกิด 17 ส.ค. 2524
 Date of Birth 17 Aug. 1981

อายุ 34 ปี
 อายุ 34

เลข 100/121 หมู่ 11 ต.บางพลี
 เลข 100/121 หมู่ 11 ต.บางพลี

20 ส.ค. 2563
 20 S.A. 2563

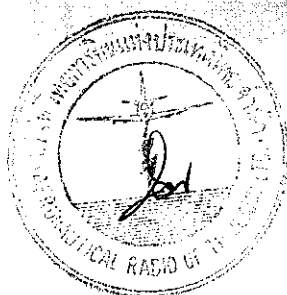
18 ส.ค. 2562
 18 S.A. 2562

1931-02-0620017

BORA-10.8-01-2563

THAILAND

10.8-01-2563



Signature
 ดำเนินการโดย
 INSTANT SERVICES CO.,LTD.
 บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด

รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน	1103-033808-6	สำนักทะเบียน อำเภอบางพลี
รายการที่อยู่	100/121 หมู่ที่ 11	
ตำบลบางมีลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ		
ชื่อหมู่บ้าน		ชื่อบ้าน
ประเภทบ้าน	บ้าน	ลักษณะบ้าน
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่		
ลงชื่อ	(นางธนรัตน์ นาคพญา)	นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 15 พฤศจิกายน 2561		

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน	1103-033808-6	ฉบับที่ 4
ชื่อ น.ส.กมลพร ศรีเดช	สัญชาติ ไทย	เกิดเมื่อ 17 ส.ค. 2524	หญิง
เลขประจำตัวประชาชน 3-8406-00290-76-7	สถานภาพ คู่อาศัย	เกิดเมื่อ ไทย	
บรรดาศักดิ์/ตำแหน่ง ชื่อ กาญจนา	สัญชาติ ไทย	เกิดเมื่อ ไทย	
บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ชื่อ บงกชพร	สัญชาติ ไทย	เกิดเมื่อ ไทย	
ผู้ให้ข้อมูลการทะเบียนราษฎร	(นางธนรัตน์ นาคพญา)	นายทะเบียน	
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 8 เม.ย. 2546		นายทะเบียน	
** ไปได้			5



ที่ E10091220281809



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2547 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105547158061
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท อินสแตนซ์เซอร์วิสเชส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นางสาวเยาวเรศ มิสรัตน์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญ
ของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2/10 ถนนสุขาภิบาล 2 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 37 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนาย
ทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ



ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

Soontorn Ushu

(นายสุนทร อุสาหะ)

นายทะเบียน

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
สำเนาถูกต้อง



INSTANT SERVICES CO.,LTD.

บริษัท อินสแตนซ์ เซอร์วิสเชส จำกัด

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสันทัดถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6710091220281809

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-04-17 T11:05:26+0700

1/5



ที่ E10091220281809

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220281809

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
- หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



๕.

นางสาวอุกค้อง

INSTANT SERVICES CO.,LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กำกับธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6710091220281809

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-04-17 T11:05:26+0700

2/5

() วัตถุประสงค์ทั่วไป

(1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ เช่ากรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อย่างไร และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ

ตลอดจนดอกเบี้ยของทรัพย์สินนั้น

Sewerage Vaha

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค่าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกในสมาคมและการค้าหลักทรัพย์

(4) การกู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสสสกันสิ่งตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้ายัน นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากสวนหนึ่งสวนใดของต้นยางพารา ของป่า สนุนไพรร และพืชผลทางการเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ่าทอจากใยสังเคราะห์ ด้วย ด้ายยางยืด เส้นใยไนลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงมือ เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย เครื่องกำจัดขยะ



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 ฐานากฎต้อง



INSTANT SERVICES CO., LTD.
 บริษัท อินสแตนซ์ เซอร์วิส จำกัด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 Department of Business Development
 Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
 ด้วยดิจิทัล

Leading Business
 Towards Digital
 Transformation



(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถาบันบริการน้ำมัน

เชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์

พืช ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

✓(23) ประกอบกิจการค้าส่งวงจรปิด

(24) ประกอบกิจการติดตั้งกล้องวงจรปิดทุกชนิด และระบบรักษาความปลอดภัย

(25) ประกอบกิจการบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม การผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

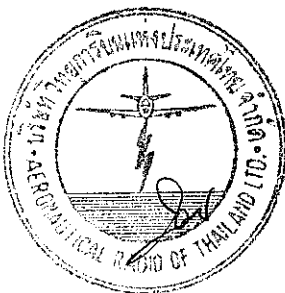
(26) ประกอบกิจการรับเป็นที่ปรึกษาเพื่อการศึกษาสำรวจ จัดทำแผนแม่บทและออกแบบรายละเอียดระบบ

สาธารณูปโภค ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ งานภูมิสถาปัตยกรรม งานเฟอร์นิเจอร์ ครุภัณฑ์ และงานตกแต่งภายใน

(27) ประกอบกิจการสถานีน้ำมันเชื้อเพลิง บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สน้ำซึม สำหรับยานพาหนะทุกชนิด ติดตั้ง ตรวจสอบ แก๊ซอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(28) ประกอบกิจการบริการรับค้าประกันหนีสิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้ง ค่าประกันบุคคลที่เดินทางเข้ามาในประเทศและออกไปต่างประเทศ ตามกฎหมายว่าด้วยกฎหมายคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

(29) ประกอบกิจการธุรกิจท่องเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวทุกชนิด



Signature

Ref.
นางสาวอุกตัง



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความบนหน้าหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Signature

ท้าวสำราญกิจ
ผู้ดูแลกิจการ

Leading Business
Towards Digital
Transformation



Ref:E6710091220281809

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-04-17 T11:05:26+0700

4/5

(30) ประกอบกิจการนำเข้า ส่งออก พัฒนา ผลิต เป็นตัวแทนจำหน่าย ไฟฟ้า เข้าซื้อ ก๊าซ ค่าปลั๊ก

เครื่องโสตทัศนูปกรณ์ ระบบภาพ ระบบเสียง ระบบไฟฟ้า ระบบไฟบนเวทีสำหรับการแสดง ระบบชุดประชม

แบบอนาล็อก แบบดิจิทัล ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับห้องประชุม ระบบโทรศัพท์แบบพีเอบีเอกซ์

(PABX System) ระบบโทรศัพท์แบบไอพี-พีบีเอกซ์ (IP-PBX System) ระบบรับและจ่ายสัญญาณวิทยุ

โทรทัศน์ ระบบรับ-ส่งสัญญาณสื่อสารผ่านดาวเทียม หลอดไฟฟ้า โคมไฟฟ้า ป้ายไฟฟ้า ระบบสัญญาณ

ไฟจราจร ระบบเครื่องช่วยควบคุมการจราจร ระบบควบคุมการเดินเรือ เดินอากาศ และภาคพื้นดิน อุปกรณ์

ระบบกำจัดน้ำเสีย ระบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ระบบไฟฟ้าในโรงงานและอาคาร ระบบป้องกันวินาศภัย ระบบ

เครื่องกลและเครื่องจักรต่างๆ ตลอดจนส่วนประกอบอุปกรณ์และอะไหล่ของสิ่งดังกล่าว รวมทั้งรับเหมาดัดตั้ง

ออกแบบ ให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม และให้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษา

(31) ประกอบกิจการรับเป็นที่ปรึกษา ให้บริการ แนะนำแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน ปัญหาสิ่งแวดล้อม
จากการใช้และผลิตพลังงาน การส่งวนพลังงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การประกอบ ผลิตเครื่อง
และอุปกรณ์สำหรับอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ควบคุมภาวะพิษ เพื่อการส่งวนพลังงาน

(32) ประกอบกิจการบริการรับเป็นผู้จัดการ ผู้บริหารจัดการ อาคาร อาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ นิคมอุตสาหกรรม
คอนโดมิเนียม แฟลต อพาร์ทเมนต์ หอพัก ศูนย์การค้า สนามกอล์ฟ สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา โรงงาน
นิคมอุตสาหกรรม ตลาดสด รวมทั้งจัดสรรพื้นที่ให้บุคคลทั่วไป นิคมอุตสาหกรรม ส่วนราชการและองค์กร
ของรัฐ ทำการซื้อ เช่า เข้าซื้อ เพื่อประกอบธุรกิจ ดำเนินกิจการ ที่อยู่อาศัย ตลอดจนดูแลผลประโยชน์ รวมทั้ง
ทรัพย์สินในกิจการที่เข้าบริหารจัดการและจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(33) ประกอบกิจการค้าและให้บริการ ปรึกษา แนะนำ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเชิงป้องกันและตรวจสอบเกี่ยวกับระบบ
ไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ ระบบสื่อสาร ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบ
ป้องกันภัย ระบบเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบสาธารณูปโภค ระบบสุขาภิบาล และระบบทางวิศวกรรม
อื่นทุกรวม

(34) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า คนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและ
ระหว่างประเทศ รวมทั้งบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีการศุลกากร และการจัดระวาง การขนส่งทุกชนิด

(35) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ไฟฟ้า เข้าซื้อ ซ่อมแซม บำรุงรักษา ยานพาหนะรถยนต์ รถบรรทุก รถโดยสาร
รถจักรยานยนต์ เรือยนต์ เครื่องบิน และยานพาหนะทุกชนิด รวมทั้งอะไหล่ทุกชนิด

(36) ประกอบกิจการค้าและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องตรวจจับวัตถุระเบิด เครื่องตรวจอาวุธ
เครื่องตรวจสอบแก๊สบุคคล รวมทั้งส่วนประกอบและอะไหล่

(37) ให้บริการรับจ้างเหมาออกแบบ ก่อสร้าง จำหน่าย ติดตั้ง ควบคุม บำรุงรักษา ทดสอบระบบผลิตไฟฟ้าด้วย
พลังงานทดแทนทุกประเภท โดยรวมถึงเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกประเภทที่ใช้ ในการผลิตระบบไฟฟ้าด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
ตำแหน่งผู้ก่อตั้ง



INSTANT SERVICES CO., LTD.

บริษัท อินสแตนซ์ เซอร์วิส จำกัด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด สำหรับระบบ CCTV
บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

๑. ความเป็นมา

ตามที่ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) ได้ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งในส่วนกลาง ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และศูนย์ควบคุมภูมิภาคทั่วประเทศ จะดำเนินการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด ราคาชุดละ ๔๘,๙๕๐.-บาท วงเงินรวม ๑,๔๗๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ในการบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังสังเกตการณ์การเคลื่อนไหวของบุคคล ยานพาหนะที่เข้า/ออก ภายในบริเวณพื้นที่ทำการของบริษัทฯ รวมถึงพื้นที่โดยรอบที่จัดเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การก่อการร้าย ก่อวินาศกรรม การโจรกรรมทรัพย์สินต่างๆ หรือการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทั้งต่อบริษัทฯ และพนักงาน โดยการดำเนินการติดตั้ง การบริหารจัดการระบบ และการซ่อมบำรุงดูแลรักษาระบบ CCTV อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกองการผลิตและซ่อมบำรุง นั้น จึงได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (TOR) ดังนี้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ในการบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังสังเกตการณ์การเคลื่อนไหวของบุคคล ยานพาหนะที่เข้า/ออก ภายในบริเวณพื้นที่ทำการของบริษัทฯ รวมถึงพื้นที่โดยรอบที่จัดเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การก่อการร้าย ก่อวินาศกรรม การโจรกรรมทรัพย์สินต่างๆ หรือการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทั้งต่อบริษัทฯ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ระบุคุณสมบัติตามข้อกำหนดของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ตนเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนซ์ เซอร์วิส จำกัด

๒/ ๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพประกอบกิจการค้าโทรทัศน วงจรปิด กล้องวงจรปิด หรือกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยวิธี คัดเลือก ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือก ครังนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบ ในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

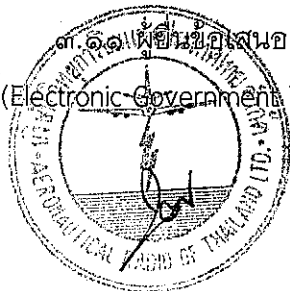
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



๓/ ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการ คัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออก ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการ

ฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท จำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยจะต้องนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา



10/๔1 ๔. รายละเอียด...
INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนซ์ เซอร์วิส จำกัด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

กล้องวงจรปิดความละเอียดสูงยี่ห้อ Avigilon รุ่น 6.0C-H5A-BO1-IR จำนวน ๓๐ ชุด
ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๔.๑. เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิดความละเอียด ๖ ล้านเมกะพิกเซล ประเภทไอพีเน็ตเวิร์ค และมีเลนส์แบบ P-Iris Control ความยาวโฟกัส ๔.๙ - ๘ มม. พร้อมฟังก์ชัน Remote Focus และ Remote Zoom
- ๔.๒. เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดสี แบบ Day/Night โดยเฉพาะซึ่งสามารถสลับการให้ภาพสีในเวลากลางวัน และให้ภาพขาวดำในเวลากลางคืนได้โดยอัตโนมัติเมื่อระดับแสงต่ำกว่าระดับแสงที่กำหนดไว้
- ๔.๓. กล้องสำหรับใช้งานภายนอกอาคารโดยเฉพาะ มีมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ ที่ระดับ IP66 / IP67
- ๔.๔. มีระบบวิเคราะห์ภาพ (Video Analytics) ที่สามารถใช้งานร่วมกับระบบควบคุม และบันทึกภาพของ บวท. ได้
- ๔.๕. รองรับ Network Protocol IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS
- ๔.๖. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๔.๗. อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องสามารถตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ได้ โดยง่าย จากทาง Website ที่เป็นทางการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ รวมถึงอุปกรณ์ทั้งหมด ต้องมีการติดยี่ห้อหรือรุ่นในลักษณะที่มีความคงทน มองเห็นได้ชัดเจนและติดถาวร อยู่กับตัวอุปกรณ์มาจากโรงงานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ
- ๔.๘. อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ซึ่งยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและต้องสามารถ ใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการดัดแปลงชิ้นส่วนใดๆ ทั้งสิ้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ บริษัท วิทย์การบิน
แห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

๕.๒ การติดตั้ง บวท. ดำเนินการติดตั้งเอง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากคุณสมบัติครบถ้วนและราคารวมต่ำสุด



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส จำกัด

๕/ ๗. วงเงิน...

๓. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๑,๔๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๔. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

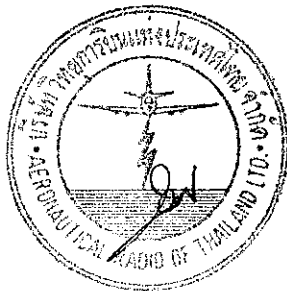
ชำระงวดเดียวหลังการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๕. อัตราค่าปรับ

เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ บวท. ได้รับมอบสิ่งของ
พร้อมทั้งหมด



H5A CAMERA LINE

2 MP

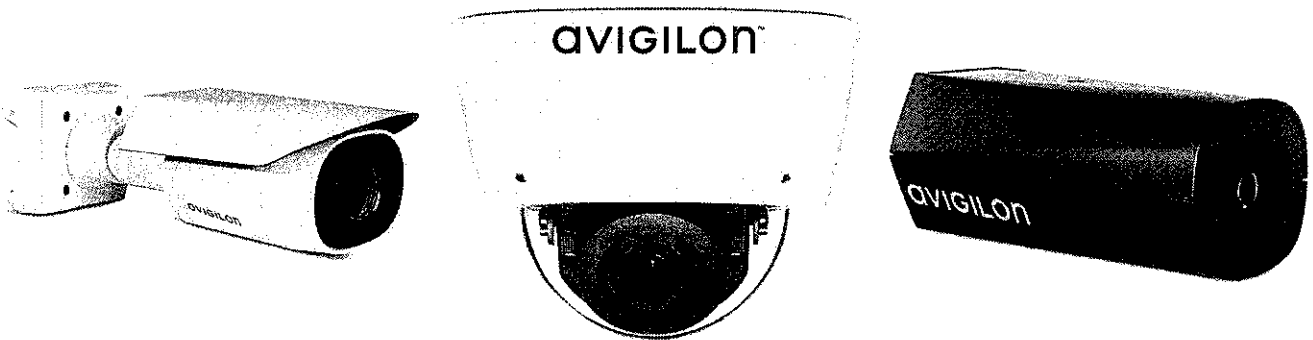
4 MP

5 MP

6 MP

8 MP

The Avigilon H5A camera line features our embedded Next-Generation Video Analytics for enhanced object detection, tracking and classification, Unusual Activity Detection (UAD), Facial Recognition technology and support for Avigilon Appearance Search™ technology to help ensure critical events do not go unnoticed. These advanced capabilities help provide detailed information on what is happening on your site so you can detect potentially critical security events faster and take responsive action.



FEATURES



NEXT-GENERATION VIDEO ANALYTICS 4.4

Detects more objects with expanded object classification and greater accuracy for faster responses, even in crowded scenes.



H.264 AND H.265 WITH HDSM SMARTCODEC™ TECHNOLOGY

Optimizes compression levels for regions in a scene to help maximize bandwidth savings and keep internet connectivity costs down.



TRUE WIDE DYNAMIC RANGE

Available in all resolutions, capture details in scenes with both very bright and dark areas.



ONVIF® COMPLIANT

ONVIF Profile S, T and G compliance allows easy integration with existing ONVIF infrastructures.

ONVIF is a trademark of Onvif, Inc.



FIPS 140-2 COMPLIANT

Brings increased data security with FIPS-compliant cryptography enabled on cameras¹.



FOCUS OF ATTENTION WITH ACC™ 7

Leverages AI and video analytics technologies to determine what information is important and should be presented to security operators.



LIGHTCATCHER™ TECHNOLOGY

Offers excellent image detail in low-light settings.

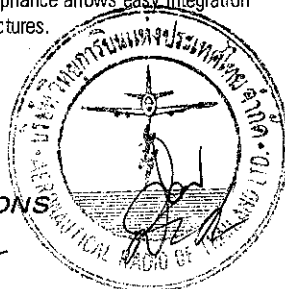


MULTIPLE LENS OPTIONS

Choose from various lens types, including long zoom, for flexible coverage options.



MOTOROLA SOLUTIONS



Signature

avigilon™



INSTANT SERVICES CO., LTD.

บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส จำกัด

¹ Optional purchase of FIPS Level 1 camera license or CRYPTR microSD hardware-based encryption and key management for FIPS Level 3 support and certification.

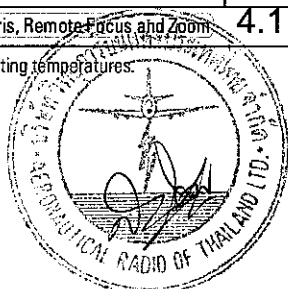
SPECIFICATIONS

IMAGE PERFORMANCE		2.0 MP	4.0 MP	5.0 MP	6.0 MP	8.0 MP (4K ULTRA HD)
Image Sensor		1/2.8" progressive scan CMOS			1/1.8" progressive scan CMOS	
Max Resolution (H x V) and Aspect Ratio		(16:9) 1920 x 1080	(16:9) 2560 x 1440 (4:3) 2304 x 1728	(4:3) 2592 x 1944 (16:9) 2560 x 1440	(16:9) 3200 x 1800 (3:2) 3072 x 2048	(16:9) 3840 x 2160
Dynamic Range	WDR Off	83 dB	83 dB	83 dB	85 dB	85 dB
	WDR On	126 dB (dual exposure, 30 fps) 132 dB (triple exposure, 20 fps or less)	126 dB	126 dB	120 dB	120 dB
Max Image Rate		(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps				
Bandwidth Management		HDSM SmartCodec technology; Idle scene mode				
3D Noise Reduction Filter		Yes				

LENS AND IR ILLUMINATION		3.3 – 9 MM	4.9 – 8 MM	9 – 22 MM	4.7 – 84.6 MM	
IR Illumination Max Distance ¹ (high power 850 nm LEDs)	Dome	35 m (115 ft), full tele 15 m (49 ft), full wide	30 m (98 ft), full tele 15 m (49 ft), full wide	N/A	N/A	
	Bullet	50 m (164 ft), full tele 30 m (98 ft), full wide	50 m (164 ft), full tele 30 m (98 ft), full wide	90 m (295 ft), full tele 60 m (197 ft), full wide	N/A	
Minimum Illumination	2 MP	0.027 lux in color mode, 0.014 lux in monochrome mode, 0 lux with IR	N/A	0.052 lux in color mode, 0.026 lux in monochrome mode, 0 lux with IR	0.039 lux in color mode, 0.02 lux in monochrome mode	
	4 MP	0.03 lux in color mode, 0.015 lux in monochrome mode, 0 lux with IR	N/A	0.058 lux in color mode, 0.029 lux in monochrome mode, 0 lux with IR	N/A	
	5 MP	N/A	N/A	0.058 lux in color mode, 0.029 lux in monochrome mode, 0 lux with IR	N/A	
	6 MP	N/A	0.055 lux in color mode, 0.028 lux in monochrome mode, 0 lux with IR	N/A	N/A	
	8 MP	N/A	0.055 lux in color mode, 0.028 lux in monochrome mode, 0 lux with IR	N/A	N/A	
Horizontal Angle of View Based on Aspect Ratio	2 MP	(16:9) 34° – 99°	N/A	(16:9) 14° – 31°	(16:9) 4.1° – 60°	
	4 MP	(16:9)(4:3) 34° – 92°	N/A	(16:9) 14° – 31° (4:3) 10° – 24°	N/A	
	5 MP	N/A	N/A	(16:9)(4:3) 14° – 31°	N/A	
	6 MP	N/A	(16:9) 52° – 92°; (3:2) 41° – 73°	N/A	N/A	
	8 MP	N/A	(16:9) 52° – 92°	N/A	N/A	
Vertical Angle of View Based on Aspect Ratio	2 MP	(16:9) 18° – 53°	N/A	(16:9) 7.8° – 16.7°	(16:9) 2.3° – 34°	
	4 MP	(16:9) 18° – 50° (4:3) 25° – 68°	N/A	(16:9) 8.2° – 17.4° (4:3) 10° – 24°	N/A	
	5 MP	N/A	N/A	(16:9) 8.1° – 17.4° (4:3) 11° – 23°	N/A	
	6 MP	N/A	(16:9) 29° – 51°; (3:2) 27° – 48°	N/A	N/A	
	8 MP	N/A	(16:9) 29° – 51°	N/A	N/A	
Max Aperture		F1.3	F1.8	F1.6	F1.6	
Control		P-Iris, Remote Focus and Zoom				

4.1

¹ IR illumination power may be reduced at higher operating temperatures.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

IMAGE CONTROL	
Image Compression Method	H.264 HDSM SmartCodec, H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
Streaming	Multi-stream H.264, Multi-stream H.265, Motion JPEG; HDSM™ 2.0 on 4.0 MP, 5.0 MP, 6.0 MP, and 4K (8.0 MP) cameras
Motion Detection	Pixel motion: Selectable sensitivity and threshold. Classified object detection
Camera Tamper Detection	Yes
Electronic Shutter Control	Automatic, Manual (1/7 to 1/8196 sec)
Iris Control	(Automatic, Open, Closed) 4.1
Day/Night Control	(Automatic, Manual) 4.2
Flicker Control	60 Hz, 50 Hz
White Balance	Automatic, Manual
Backlight Compensation	Adjustable
Privacy Zones	Up to 64 zones

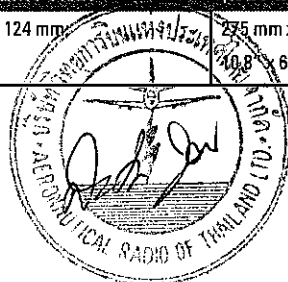
NETWORK	
Network	100BASE-TX, RJ45 Connector, CAT5e Cabling
ONVIF	ONVIF compliance version 1.02, 2.00, Profile S, Profile T, Profile G (www.onvif.org)
Security	Password protection, HTTPS encryption, digest authentication, WS authentication, user access log, 802.1x port based authentication, FIPS 140-2 L1 (with optional camera license), FIPS 140-2 L3 (with optional accessory)
Protocols	(IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS) 4.5
Streaming Protocols	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
Device Management Protocols	SNMP v2c, SNMP v3

PERIPHERALS		
USB Port	USB 2.0	
Onboard Storage	Dome	microSD/microSDHC/microSDXC slot – video speed class card required. Class V10 or better recommended.
	Bullet and Box	SD/SDHC/SDXC slot – video speed class card required. Class V10 or better recommended.

AUXILIARY I/O	
Audio Compression Method	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Audio Input/Output	Line level input and output
External I/O Terminals	Alarm In, Alarm Out
RS-485 Terminal	Yes, Box camera only

MECHANICAL (DOME)	INDOOR SURFACE MOUNT	INDOOR IN-CEILING MOUNT	OUTDOOR SURFACE MOUNT
Dimensions (LxWxH)	163 mm x 163 mm x 118 mm; 6.4" x 6.4" x 4.7"	181 mm x 181 mm x 164 mm; 7.1" x 7.1" x 6.5"	163 mm x 163 mm x 121 mm; 6.4" x 6.4" x 4.8"
Weight	0.99 kg (2.18 lbs)	1.64 kg (3.62 lbs)	1.39 kg (3.06 lbs)
Dome Bubble	Polycarbonate		
Body	Plastic, Aluminum		Aluminum
Housing	Surface mount, tamper resistant	Recessed mount, tamper resistant	Surface mount, vandal resistant
Finish	Plastic, injection molded, close to RAL9002	Plastic, gray; Aluminum, powder coat, black	Cast, powder coated, close to RAL9002
Adjustment Range	360° pan, ±180° azimuth, 9° – 95° tilt (30° – 95° with -IR option)		

MECHANICAL (PENDANT DOME)	PENDANT CAMERA ONLY	WITH WALL MOUNT (H4A-MT-WALL1)	WITH NPT MOUNT (H4A-MT-NPTA1)
Dimensions (LxWxH)	172 mm x 172 mm x 124 mm; 6.8" x 6.8" x 4.9"	175 mm x 172 mm x 152.1 mm; 6.9" x 6.8" x 6.0"	172 mm x 172 mm x 172.3 mm; 6.8" x 6.8" x 6.8"



MECHANICAL (PENDANT DOME)	PENDANT CAMERA ONLY	WITH WALL MOUNT (H4A-MT-WALL1)	WITH NPT MOUNT (H4A-MT-NPTA1)
Weight	1.59 kg (3.51 lbs)	3.04 kg (6.70 lbs)	1.84 kg (4.06 lbs)
Dome/Bubble	Polycarbonate		
Body	Aluminum		
Housing	Pendant mount, vandal resistant		
Finish	Cast, powder coated, close to RAL9002		
Adjustment Range	360° pan, ±180° azimuth, 9° – 95° tilt (30° – 95° with -IR option)		

MECHANICAL (BULLET)			
Dimensions (LxWxH)		280 mm x 126 mm x 91 mm; 11.04" x 4.97" x 3.58" (including mounting bracket)	
Weight	Camera	1.71 kg (3.77 lbs)	
	Mounting Bracket	0.21 kg (0.46 lbs)	
Body		Aluminum	
Housing		Surface mount, tamper resistant	
Finish		Cast, powder coated, close to RAL9002	
Adjustment Range		±175° pan, ±90° tilt, ±175° azimuth	

MECHANICAL (BOX)	
Dimensions (LxWxH)	168 mm x 76 mm x 67 mm; 6.6" x 3.0" x 2.6"
Weight	0.62 kg (1.4 lbs)
Body	Aluminum
Camera Mount	1/4" -20 UNC (top and bottom)
Finish	Cast, powder coated, black

ELECTRICAL				
Power Consumption	Bullet	13 W max		
	Dome	13 W max (11 W with no IR or IR disabled)		
	Box	7 W max		
Power Source	Bullet	VDC: 12 V ± 10%, 13 W min	VAC: 24 V ± 10%, 15 VA min	PoE: IEEE802.3af Class 3 compliant
	Dome	VDC: 12 V ± 10%, 12 W min	VAC: 24 V ± 10%, 13 VA min	PoE: IEEE802.3af Class 3 compliant
	Box	VDC: 12 V ± 10%, 7 W min	VAC: 24 V ± 10%, 9 VA min	PoE: IEEE802.3af Class 3 compliant
RTC Backup Battery		3V manganese lithium		
Memory		2 GB RAM, 512 MB Flash		

ENVIRONMENTAL		
Operating Temperature	Bullet	-40 °C to +60 °C (-40 °F to 140 °F), in enclosed space
		-40 °C to +65 °C (-40 °F to 149 °F), with ambient convection
	Dome	-40 °C to +65 °C (-40 °F to 149 °F)
	Box	-10 °C to +60 °C (-14 °F to 140 °F)
IR Illuminator Behavior	Bullet	IR illuminator will turn off if the temperature is 61 °C (141 °F) or higher. The illuminator will operate at 50% power if the temperature is between 55 °C (131 °F) and 61 °C (141 °F). Hysteresis: 5 °C (9 °F).
	Indoor Dome	IR illuminator will turn off if the temperature is 55 °C (131 °F) or higher. The illuminator will operate at 50% power if the temperature is between 44 °C (111 °F) and 55 °C (131 °F). Hysteresis: 2 °C (3.6 °F).
	Outdoor Dome	IR illuminator will turn off if the temperature is 57 °C (135 °F) or higher. The illuminator will operate at 50% power if the temperature is between 49 °C (120 °F) and 57 °C (135 °F). Hysteresis: 2 °C (3.6 °F).
Storage Temperature		-10 °C to +70 °C (14 °F to 168 °F)
Humidity		0 - 95% non-condensing



CERTIFICATIONS		
Certifications/Directives	UL, cUL, CE, ROHS, Reach (SVHC), RCM, EAC, BIS, KC, UKCA, NOM	
Safety	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471 (with -IR option)	
Environmental	Bullet	UL/CSA/IEC 60950-22, IEC 60529 IP66 and IP67 Weather Rating, IEC 62262 IK10 Impact Rating 4.3
	Outdoor Dome	UL/CSA/IEC 60950-22, IEC 60529 IP66 and IP67 Weather Rating, IEC 62262 IK10 Impact Rating
	Indoor Dome	IEC 62262 IK10 Impact Rating
Electromagnetic Emissions	Dome and Bullet	FCC Part 15 Subpart B Class B, IC ICES-003 Class B, EN 55032 Class B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4
	Box	FCC Part 15 Subpart B Class B, IC ICES-003 Class B, EN 55032 Class B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Electromagnetic Immunity	Dome and Bullet	EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50130-4, EN 50121-4
	Box	EN 55035, EN 61000-6-1

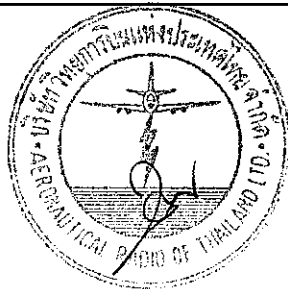
ANALYTICS SPECIFICATIONS

SUPPORTED ANALYTICS EVENTS	
Objects in Area	The event is triggered when the selected object type moves into the region of interest.
Object Loitering	The event is triggered when the selected object type moves into the region of interest and then stays for an extended amount of time.
Objects Crossing Beam	The event is triggered when the specified number of objects have crossed the directional beam that is configured over the camera's field of view. The beam can be unidirectional or bidirectional.
Object Appears or Enters Area	The event is triggered by each object that enters the region of interest. This event can be used to count objects.
Object Not Present in Area	The event is triggered when no objects are present in the region of interest.
Objects Enter Area	The event is triggered when the specified number of objects have entered the region of interest.
Objects Leave Area	The event is triggered when the specified number of objects have left the region of interest.
Object Stops in Area	The event is triggered when an object moves into a region of interest and then stops moving for the specified threshold time.
Direction Violated	The event is triggered when an object moves in the prohibited direction of travel.
Tamper Detection	The event is triggered when the scene unexpectedly changes.

SUPPORTED CLASSIFIED OBJECT TYPES	
Object Types in Outdoor Mode	Vehicle, sub-types: Car, Truck, Bicycle, Motorcycle, Bus Person
Object Types in Indoor Mode	Person

TEACH BY EXAMPLE	
Teach By Example	Yes, when used with Avigilon Control Center™

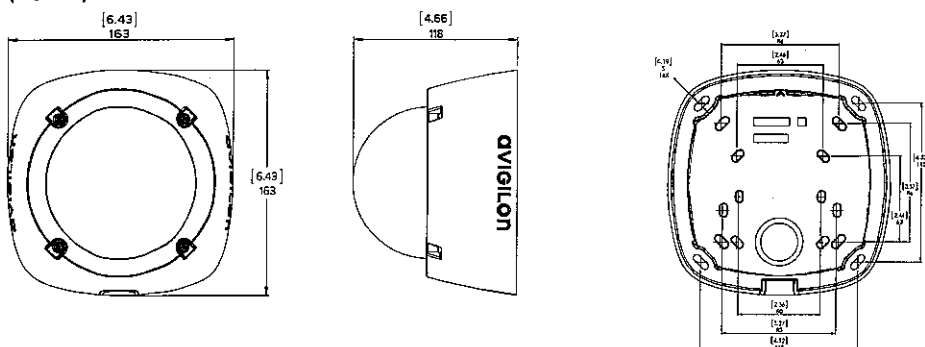
AVIGILON CONTROL CENTER (ACC) VERSIONS SUPPORTED FEATURES	
ACC Version 6.14.12 or higher	All supported analytic events with two types of classified objects: person or vehicle. Appearance search when paired with appropriate server hardware. H.265 supported.
ACC Version 7.2 or higher	All supported analytic events with people and vehicles and all vehicle sub-types as classified objects. Appearance search when paired with appropriate server hardware. H.265 supported.



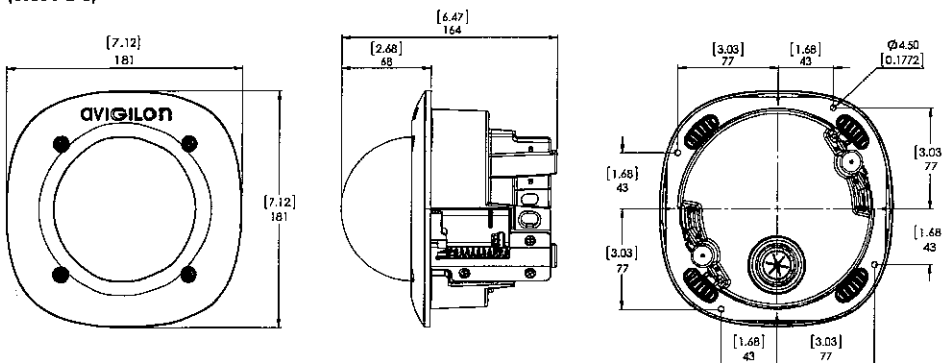
OUTLINE DIMENSIONS

SURFACE MOUNT INDOOR DOME CAMERA (H5A-D)

[X.X]	INCHES
X	MM

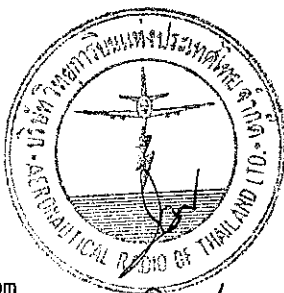
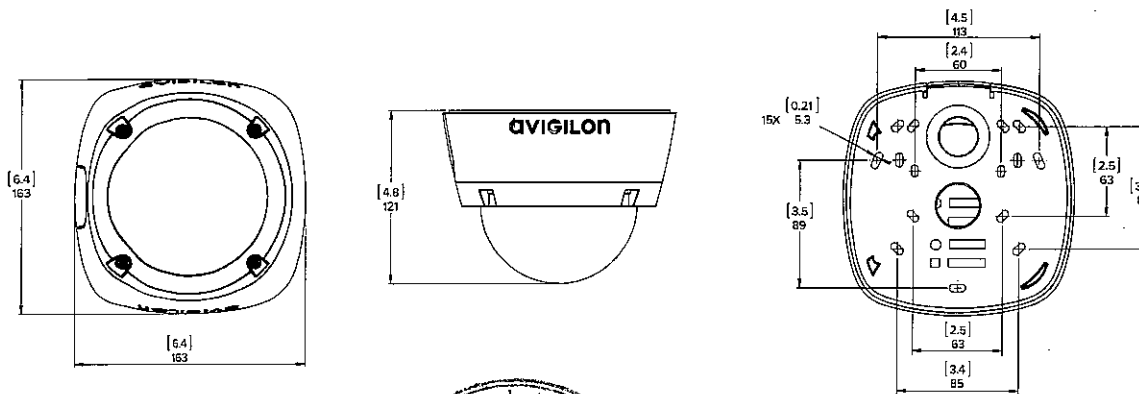


IN-CEILING DOME CAMERA (H5A-DC)



SURFACE MOUNT OUTDOOR DOME CAMERA (H5A-D0)

[X.X]	INCHES
X	MM



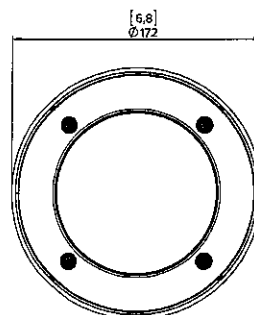
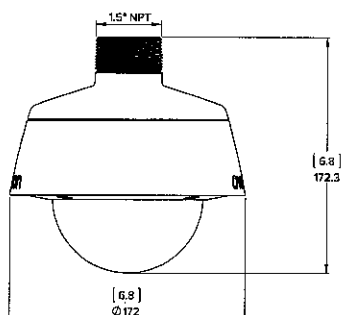
SUPPORT asksales@avigilon.com | avigilon.com



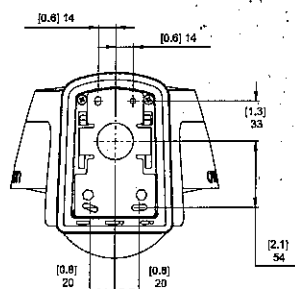
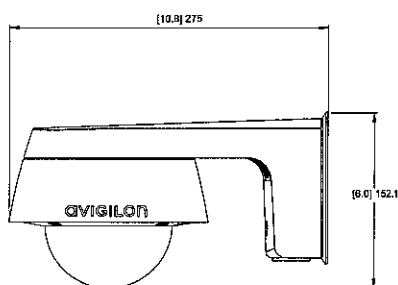
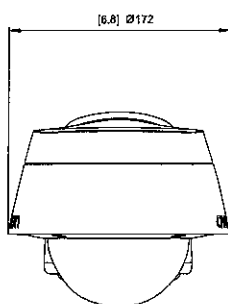
PENDANT DOME CAMERA

(H5A-DP)

WITH MPT MOUNT
(H4A-MT-NPTA1)

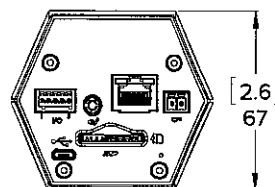
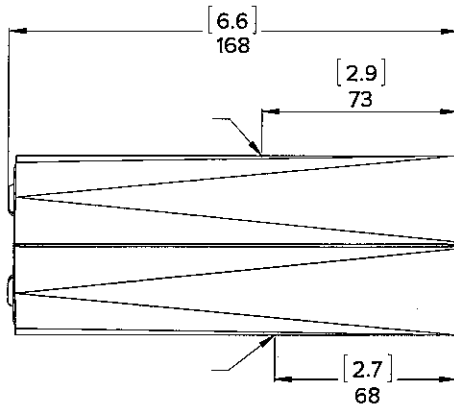
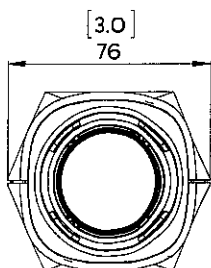


WITH WALL MOUNT
(H4A-MT-WALL1)

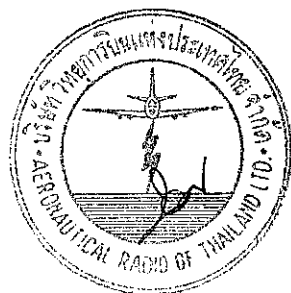


BOX CAMERA

(H5A-B)

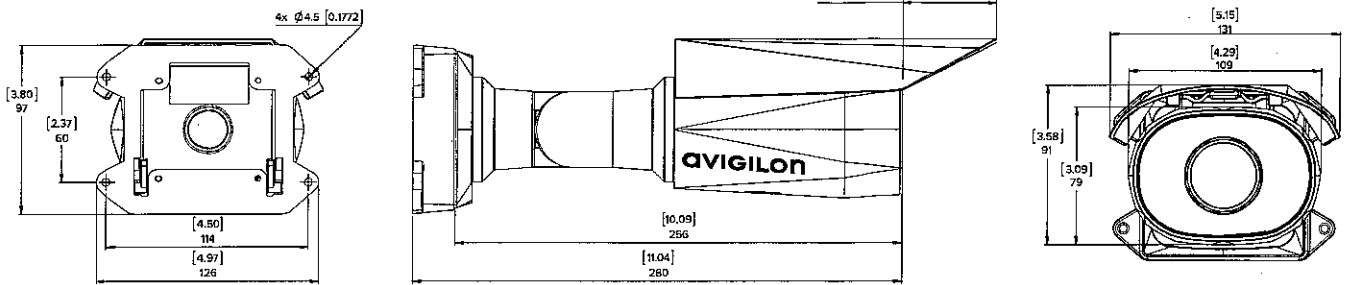


[X.X]	INCHES
X	MM

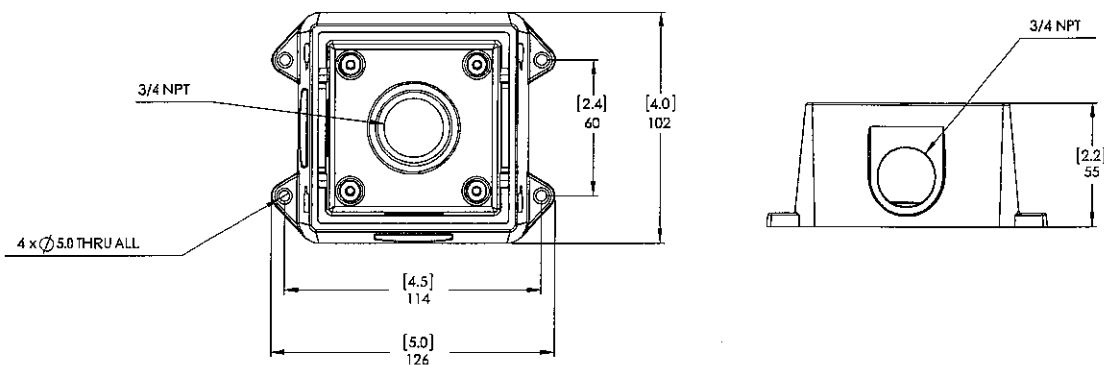


SUPPORT asksales@avigilon.com | avigilon.com

BULLET CAMERA (H5A-B0-IR)



HD BULLET CAMERA JUNCTION BOX (H4-B0-JBOX1)



ORDERING INFORMATION

SURFACE MOUNT OUTDOOR DOME CAMERA (H5A-DO)

	MP	WDR	LIGHTCATCHER TECHNOLOGY	LENS	IR	ANALYTICS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-DO1	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
2.0C-H5A-DO1-IR	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-DO2	2.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DO1	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DO1-IR	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-DO2	4.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
5.0C-H5A-DO2	5.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DO1	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DO1-IR	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓
8.0C-H5A-DO1	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-DO1-IR	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓

H4A-DO-SMOK1	Outdoor dome camera cover with smoked bubble
H4A-DO-CLER1	Outdoor dome camera cover with clear bubble
H4A-AC-GROM1	Camera sealing grommet, pack of 10
CM-AC-GROM1	Pipe grommet, pack of 10

SUPPORT asksales@avigilon.com | avigilon.com

H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	USB Wi-Fi adapter
CM-AC-AVIO1	3.5 mm jack with 1.8 m fly wire

PENDANT MOUNT OUTDOOR DOME CAMERA (H5A-DP)

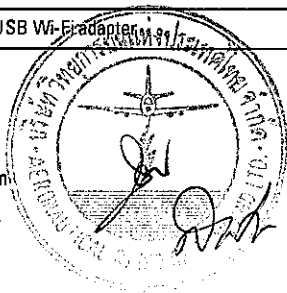
	MP	WDR	LIGHTCATCHER TECHNOLOGY	LENS	IR	ANALYTICS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-DP1	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
2.0C-H5A-DP1-IR	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-DP2	2.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DP1	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DP1-IR	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-DP2	4.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
5.0C-H5A-DP2	5.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DP1	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DP1-IR	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓
8.0C-H5A-DP1	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-DP1-IR	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓

H4A-DP-SMOK1	Pendant dome camera cover with smoked bubble
H4A-DP-CLER1	Pendant dome camera cover with clear bubble
H4A-MT-WALL1	Indoor/outdoor pendant wall arm mount
H4A-MT-NPTA1	Indoor/outdoor pendant NPT mount
H4-MT-POLE1	Aluminum pole mounting bracket for pendant dome cameras, compatible with H4A-MT-WALL1
H4-MT-CRNR1	Aluminum corner mounting bracket for pendant dome cameras, compatible with H4A-MT-WALL1
CM-AC-GROM1	Pipe grommet, pack of 10
H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	USB Wi-Fi adapter
CM-AC-AVIO1	3.5 mm jack with 1.8 m fly wire

OUTDOOR BULLET CAMERA

	MP	WDR	LIGHTCATCHER TECHNOLOGY	LENS	IR	ANALYTICS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-BD1-IR	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-BD2-IR	2.0	✓	✓	9 - 22 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-BD1-IR	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-BD2-IR	4.0	✓	✓	9 - 22 mm	✓	✓	✓
5.0C-H5A-BD2-IR	5.0	✓	✓	9 - 22 mm	✓	✓	✓
6.0C-H5A-BD1-IR	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓ 4, 4.1
8.0C-H5A-BD1-IR	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓

H4-B0-JBOX1	Junction box for bullet cameras
H4-MT-POLE1	Aluminum pole mounting bracket for bullet cameras, compatible with H4-B0-JBOX1
H4-MT-CRNR1	Aluminum corner mounting bracket for bullet cameras, compatible with H4-B0-JBOX1
H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	USB Wi-Fi adapter



Handwritten signature



BOX CAMERA

	MP	WDR	LIGHTCATCHER TECHNOLOGY	LENS	IR	ANALYTICS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-B1	2.0	✓	✓	4.7 - 84.6 mm		✓	✓
2.0C-H5A-B2	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-B2	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-B3	4.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-B2	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-B2	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓

H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	USB Wi-Fi adapter
CM-AC-AVID1	3.5 mm jack with 1.8 m fly wire

SURFACE MOUNT INDOOR DOME CAMERA

	MP	WDR	LIGHTCATCHER TECHNOLOGY	LENS	IR	ANALYTICS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-D1	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
2.0C-H5A-D1-IR	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-D2	2.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
4.0C-H5A-D1	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-D1-IR	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-D2	4.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-D1	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓
6.0C-H5A-D1-IR	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓
8.0C-H5A-D1	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-D1-IR	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓

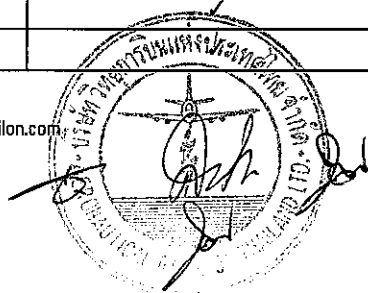
H4A-DD-SMOK1	Indoor dome camera cover with smoked bubble
H4A-DD-CLER1	Indoor dome camera cover with clear bubble
H4A-DD-SMOK1-BL	Black indoor dome camera cover with smoked bubble
H4A-DD-CLER1-BL	Black indoor dome camera cover with clear bubble
H4A-DD-SDWL1	Indoor dome camera sidewall knockout plug, pack of 5
H4A-DD-SDWL1-BL	Black indoor dome camera sidewall knockout plug, pack of 5
H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	USB Wi-Fi adapter
CM-AC-AVID1	3.5 mm jack with 1.8 m fly wire

IN-CEILING MOUNT INDOOR DOME CAMERA

	MP	WDR	LIGHTCATCHER TECHNOLOGY	LENS	IR	ANALYTICS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-DC1	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
2.0C-H5A-DC1-IR	2.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-DC2	2.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DC1	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DC1-IR	4.0	✓	✓	3.3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-DC2	4.0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DC1	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DC1-IR	6.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓

SUPPORT asksales@avigilon.com | avigilon.com

10



INSTANT SERVICES CO., LTD.
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส จำกัด

	MP	WDR	LIGHTCATCHER TECHNOLOGY	LENS	IR	ANALYTICS	HDSM SMARTCODEC
8.0C-H5A-DC1	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-DC1-IR	8.0	✓	✓	4.9 - 8 mm	✓	✓	✓

H4A-DC-SMOK1	In-ceiling dome camera cover with smoked bubble
H4A-DC-CLER1	In-ceiling dome camera cover with clear bubble
H4A-DC-SMOK1-BL	Black in-ceiling dome camera cover with smoked bubble
H4A-DC-CLER1-BL	Black in-ceiling dome camera cover with clear bubble
H4-DC-CPNL1	Metal ceiling panel
H4A-AC-GROM1	Camera sealing grommet, pack of 10
H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	USB Wi-Fi adapter
CM-AC-AVIO1	3.5 mm jack with 1.8 m fly wire

OPTIONAL CAMERA LICENSES AND ACCESSORIES

CAM-FIPS	Camera license to enable FIPS Level 1 cryptographic mode on any H5A camera
CAM-FIPS-CRYPT-R3	MSI CRYPT-R SD with camera license to enable FIPS Level 3 cryptographic mode on H5A cameras ¹

¹ Excludes H5A Explosion-Protected camera line.

SUPPORT 4.7

Learn more and find additional documentation at avigilon.com or email asksales@avigilon.com for specific product support.



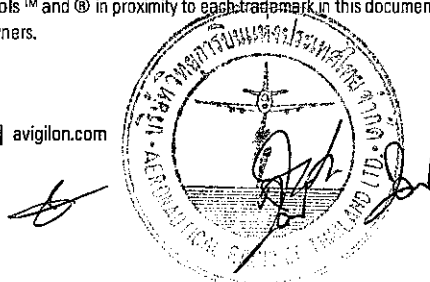
AVIGILON™

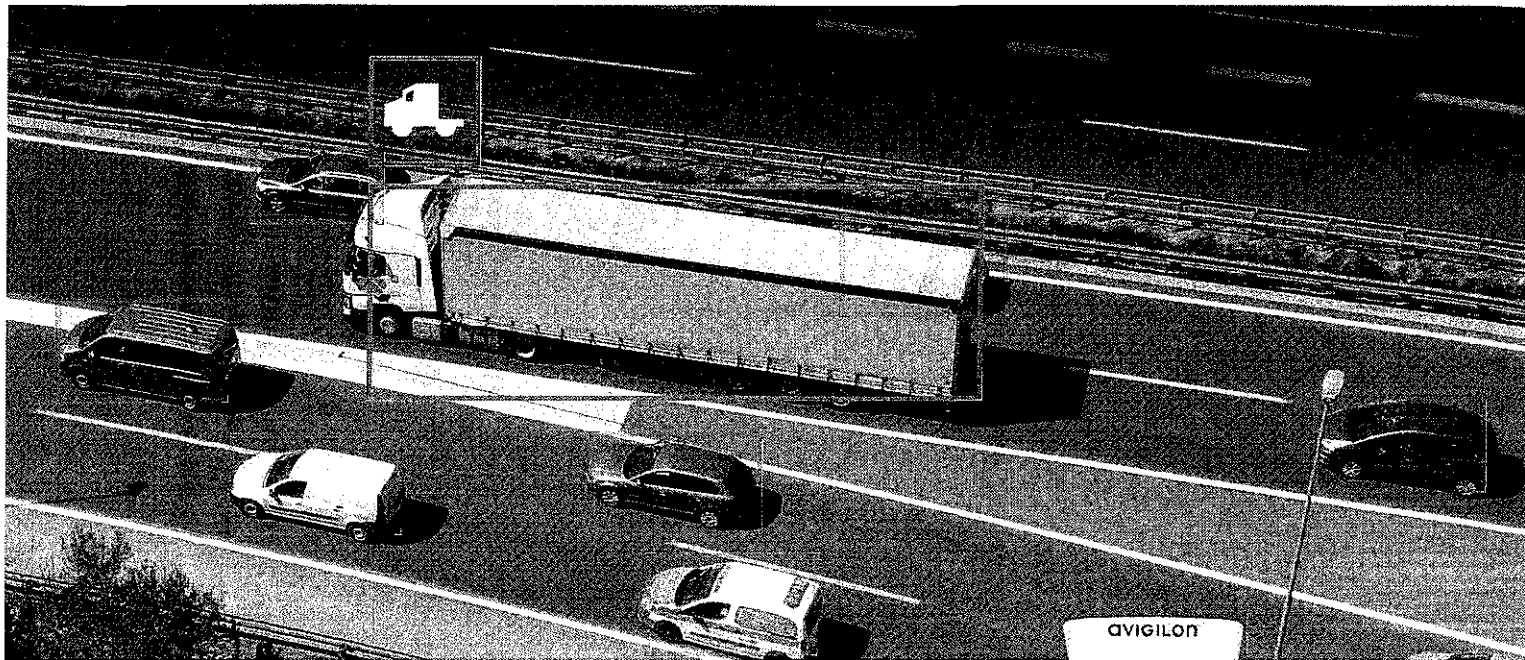
Jul 2021 | Rev 15

© 2021, Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. AVIGILON, the AVIGILON logo, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, HDSM SmartCodec and LIGHTCATCHER are trademarks of Avigilon Corporation. The absence of the symbols ™ and ® in proximity to each trademark in this document or at all is not a disclaimer of ownership of the related trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.

SUPPORT asksales@avigilon.com | avigilon.com

11



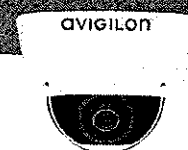


H5A CAMERA

2 MP 4 MP 5 MP 6 MP 8 MP

NEXT-GENERATION VIDEO ANALYTICS

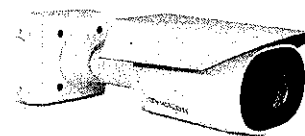
The Avigilon H5A camera line features our next-generation video analytics technology. Leverage the latest in AI-powered video analytics to detect and persistently track more objects - whether stationary or moving - with greater accuracy even in crowded scenes, detect unusual activity in a scene autonomously, apply facial recognition technology to alert of face watch list matches and maintain vigilance with pandemic response technology. These advanced capabilities help provide detailed information on what is happening on your site so you can detect potentially critical security events faster and take responsive action.



H5A DOME



H5A BOX



H5A BULLET

FEATURES



H.265 & HDSM SMARTCODEC™ TECHNOLOGY

Combines compression technologies to maximize bandwidth and storage savings



SEAMLESS UPGRADE PATH

Compatible with existing industrial designs and accessories for H4A camera line



ONVIF COMPLIANT

Native ONVIF® Profile S and Profile T compliance allows easy integration with existing ONVIF infrastructures



CONTENT ADAPTIVE IR¹

Adjusts IR beam width and illumination settings based on scene conditions to help maximize image quality



WEATHER & IMPACT RATED¹

IP66/67 weather rating and IK10 impact rating for vandal resistance



5-YEAR WARRANTY

Avigilon stands behind the quality of this product with a 5-year industry-leading warranty



FIPS 140-2 COMPLIANT²

Increased data security with FIPS-compliant cryptography enabled on cameras



WIDE DYNAMIC RANGE

Capture details in scenes with both very bright and very dark areas



AUTOMATIC IR CUT FILTER³

Exceptional imaging performance in low-light situations



LIGHTCATCHER™ TECHNOLOGY

Exceptional detail in low-light settings

For more information visit avigilon.com/h5a



MOTOROLA SOLUTIONS

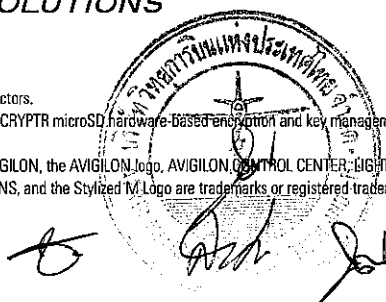
AVIGILON™

¹ Only available on H5A Bullet and H5A Dome form factors.

² Optional purchase of FIPS Level 1 camera license or CRYPTR microSD hardware-based encryption and key management for FIPS Level 3 support and certification.

³ Only available on H5A Box form factor.

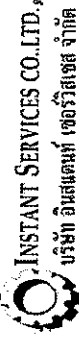
© 2021, Avigilon Corporation. All rights reserved. AVIGILON, the AVIGILON Logo, AVIGILON CONTROL CENTER, LIGHTCATCHER, and HDSM SmartCodec are trademarks of Avigilon Corporation. ONVIF is a trademark of Onvif, Inc. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. 02-2021



INSTANT SERVICES CO., LTD.

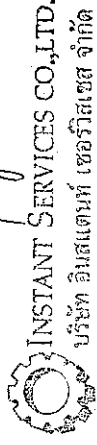
บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส เซลส์ จำกัด

เรื่อง การจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด สำหรับระบบ CCTV

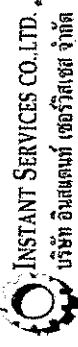


ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา	ข้อเปรียบเทียบ
๑.	ความเป็นมา ตามที่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) ได้ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งในส่วนกลาง ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และศูนย์ควบคุมภูมิภาคทั่วประเทศจะดำเนินการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด ราคาชุดละ ๔๘,๙๕๐ บาท วงเงินรวม ๑,๔๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ในการบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังสังเกตการณ์การเคลื่อนไหวของบุคคล ยานพาหนะที่เข้า / ออก ภายในบริเวณพื้นที่ทำการของบริษัทฯ รวมถึงพื้นที่โดยรอบที่จัดเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การก่อการร้าย ก่อนวินาศกรรม การโจรกรรมทรัพย์สินต่าง ๆ หรือการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทั้งต่อ บริษัทฯ วัตถุประสงค์ เพื่อให้เป็นอุปกรณ์ในการบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังสังเกตการณ์การเคลื่อนไหวของบุคคล ยานพาหนะที่เข้า / ออก ภายในบริเวณพื้นที่ทำการของบริษัทฯ รวมถึงพื้นที่โดยรอบที่จัดเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การก่อการร้าย ก่อนวินาศกรรม การโจรกรรมทรัพย์สินต่าง ๆ หรือการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทั้งต่อ บริษัทฯ	ความเป็นมา ตามที่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) ได้ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งในส่วนกลาง ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และศูนย์ควบคุมภูมิภาคทั่วประเทศจะดำเนินการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด ราคาชุดละ ๔๘,๙๕๐ บาท วงเงินรวม ๑,๔๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ในการบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังสังเกตการณ์การเคลื่อนไหวของบุคคล ยานพาหนะที่เข้า / ออก ภายในบริเวณพื้นที่ทำการของบริษัทฯ รวมถึงพื้นที่โดยรอบที่จัดเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การก่อการร้าย ก่อนวินาศกรรม การโจรกรรมทรัพย์สินต่าง ๆ หรือการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทั้งต่อ บริษัทฯ วัตถุประสงค์ เพื่อให้เป็นอุปกรณ์ในการบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังสังเกตการณ์การเคลื่อนไหวของบุคคล ยานพาหนะที่เข้า / ออก ภายในบริเวณพื้นที่ทำการของบริษัทฯ รวมถึงพื้นที่โดยรอบที่จัดเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การก่อการร้าย ก่อนวินาศกรรม การโจรกรรมทรัพย์สินต่าง ๆ หรือการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทั้งต่อ บริษัทฯ	ตรงตามข้อกำหนด
๒.	วัตถุประสงค์ เพื่อให้เป็นอุปกรณ์ในการบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังสังเกตการณ์การเคลื่อนไหวของบุคคล ยานพาหนะที่เข้า / ออก ภายในบริเวณพื้นที่ทำการของบริษัทฯ รวมถึงพื้นที่โดยรอบที่จัดเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การก่อการร้าย ก่อนวินาศกรรม การโจรกรรมทรัพย์สินต่าง ๆ หรือการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทั้งต่อ บริษัทฯ	วัตถุประสงค์ เพื่อให้เป็นอุปกรณ์ในการบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังสังเกตการณ์การเคลื่อนไหวของบุคคล ยานพาหนะที่เข้า / ออก ภายในบริเวณพื้นที่ทำการของบริษัทฯ รวมถึงพื้นที่โดยรอบที่จัดเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การก่อการร้าย ก่อนวินาศกรรม การโจรกรรมทรัพย์สินต่าง ๆ หรือการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทั้งต่อ บริษัทฯ	ตรงตามข้อกำหนด
๓.	คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ระบุคุณสมบัติตามข้อกำหนดของระเบียบการประกวดราคาจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้	คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ระบุคุณสมบัติตามข้อกำหนดของระเบียบการประกวดราคาจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้	ตรงตามข้อกำหนด



เรื่อง การจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด สำหรับระบบ CCTV

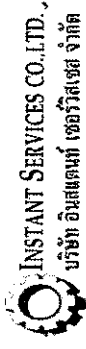


ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา	ข้อเปรียบเทียบ
๓.๑	มีความสามารถตามกฎหมาย	มีความสามารถตามกฎหมาย	ตรงตามข้อกำหนด
๓.๒	ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย	ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย	ตรงตามข้อกำหนด
๓.๓	ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ	ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ	ตรงตามข้อกำหนด
๓.๔	ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอมหรือสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง	ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอมหรือสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง	ตรงตามข้อกำหนด
๓.๕	ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ภายใต้บัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นผู้มีส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย	ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ภายใต้บัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นผู้มีส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย	ตรงตามข้อกำหนด
๓.๖	มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา	มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา	ตรงตามข้อกำหนด
๓.๗	เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพประกอบกิจการค้าโทรทัศน์วงจรปิด กล้องวงจรปิดหรือกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยวิธีคัดเลือก ดังกล่าว	เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพประกอบกิจการค้าโทรทัศน์วงจรปิด กล้องวงจรปิดหรือกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยวิธีคัดเลือก ดังกล่าว	ตรงตามข้อกำหนด
๓.๘	ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอมให้แก่ บพท. ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้	ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอมให้แก่ บพท. ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้	ตรงตามข้อกำหนด
๓.๙	ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอมได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันแล้ว	ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอมได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันแล้ว	ตรงตามข้อกำหนด
๓.๑๐	ผู้ยื่นข้อเสนอมที่ยื่นข้อเสนอมในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีผู้เข้าร่วมคำกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบ	ผู้ยื่นข้อเสนอมที่ยื่นข้อเสนอมในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีผู้เข้าร่วมคำกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบ	ตรงตามข้อกำหนด

10/

เรื่อง การจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด สำหรับระบบ CCTV
 ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ



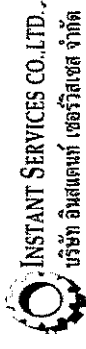
ข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา	ข้อเปรียบเทียบ
	ในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีซื้อต่อกลางระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมกันต้องใช้เวลาของร่วมกันผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมกันผู้ยื่นข้อเสนอ สำหรับซื้อต่อกลางระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน กรณีซื้อต่อกลางระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับซื้อต่อกลางระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียบที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้ (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท	ในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีซื้อต่อกลางระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมกันต้องใช้เวลาของร่วมกันผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมกันผู้ยื่นข้อเสนอ สำหรับซื้อต่อกลางระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน กรณีซื้อต่อกลางระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับซื้อต่อกลางระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียบที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้ (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท	ตรงตามข้อกำหนด ตรงตามข้อกำหนด ตรงตามข้อกำหนด ตรงตามข้อกำหนด
๓.๑๑			
๓.๑๒			

Ref



INSTANT SERVICES CO., LTD.
 บริษัท อินสแตนท์ เซอร์วิส เซส จำกัด

เรื่อง การจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด สำหรับระบบ CCTV



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

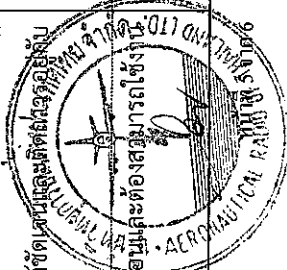
ข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา	ข้อเปรียบเทียบ
	(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา (๔) กรณียื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าปลีกตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อของบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน (๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้	(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา (๔) กรณียื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าปลีกตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อของบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน (๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้	ตรงตามข้อกำหนด
	๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ ๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑	๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ ๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑	ตรงตามข้อกำหนด ตรงตามข้อกำหนด
๓.๑๓	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ ผู้ส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ ผู้ส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น	ตรงตามข้อกำหนด

Ref.

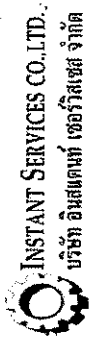
เรื่อง การจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด สำหรับระบบ CCTV

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา	ข้อเปรียบเทียบ
๓.๑๔	ผู้ยื่นเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยจะต้องนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา	ผู้ยื่นเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยจะต้องนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา	ตรงตามข้อกำหนด
๔.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดความละเอียดสูง ยี่ห้อ Avigilon รุ่น 6.0C-H5A-BO1-IR จำนวน ๓๐ ชุด ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดความละเอียดสูง ยี่ห้อ Avigilon รุ่น 6.0C-H5A-BO1-IR จำนวน ๓๐ ชุด ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้	ตรงตามข้อกำหนด
๔.๑	เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิดความละเอียดสูง รวมมากกว่าหรือเท่ากับ ๖ ล้านเมกะพิกเซล ประสิทธิภาพพีเอ็นวีวีอาร์บีดีเสิร์จในตัว และมีเลนส์แบบ Paris Control ความยาวโฟกัส ๔.๙ - ๘ มม. พร้อมฟังก์ชัน Remote Focus และ Remote Zoom	เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิดความละเอียดสูง รวมมากกว่าหรือเท่ากับ ๖ ล้านเมกะพิกเซล ประสิทธิภาพพีเอ็นวีวีอาร์บีดีเสิร์จในตัว และมีเลนส์แบบ Paris Control ความยาวโฟกัส ๔.๙ - ๘ มม. พร้อมฟังก์ชัน Remote Focus และ Remote Zoom	ตรงตามข้อกำหนด
๔.๒	เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดสี แบบ Day / Night โดยเฉพาะซึ่งสามารถสลับการให้ภาพสีในเวลากลางวัน และให้ภาพขาวดำในเวลากลางคืนได้โดยอัตโนมัติเมื่อระดับแสงต่ำกว่าระดับแสงที่กำหนดไว้	เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดสี แบบ Day / Night โดยเฉพาะซึ่งสามารถสลับการให้ภาพสีในเวลากลางวัน และให้ภาพขาวดำในเวลากลางคืนได้โดยอัตโนมัติเมื่อระดับแสงต่ำกว่าระดับแสงที่กำหนดไว้	ตรงตามข้อกำหนด
๔.๓	ใช้งานร่วมกับชุดหุ้มกล้องที่ถูกออกแบบมาสำหรับใช้งานภายนอกอาคารโดยเฉพาะ มีมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำที่ระดับ IP66 / IP67	ใช้งานร่วมกับชุดหุ้มกล้องที่ถูกออกแบบมาสำหรับใช้งานภายนอกอาคารโดยเฉพาะ มีมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำที่ระดับ IP66 / IP67	ตรงตามข้อกำหนด
๔.๔	มีระบบวิเคราะห์ภาพ (Video Analytics) ที่สามารถใช้งานร่วมกับระบบควบคุมและบันทึกภาพของ บวท. ได้ โดยไม่ต้องจัดหาหรือเพิ่มเติมโปรแกรมหรือค่าใช้จ่ายใดๆ	มีระบบวิเคราะห์ภาพ (Video Analytics) ที่สามารถใช้งานร่วมกับระบบควบคุมและบันทึกภาพของ บวท. ได้ โดยไม่ต้องจัดหาหรือเพิ่มเติมโปรแกรมหรือค่าใช้จ่ายใดๆ	ตรงตามข้อกำหนด
๔.๕	รองรับ Network Protocol IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS	รองรับ Network Protocol IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS	ตรงตามข้อกำหนด
๔.๖	มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี	มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี	ตรงตามข้อกำหนด
๔.๗	อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องสามารถตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ได้ง่าย จากทาง Website ที่เป็นทางการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ รวมถึงอุปกรณ์ทั้งหมดต้องมีการติดยี่ห้อหรือรุ่นในลักษณะที่มีความคงทน มองเห็นได้ชัดเจนและติดถาวรอยู่กับอุปกรณ์มาจากรองานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ	อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องสามารถตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ได้ง่าย จากทาง Website ที่เป็นทางการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ รวมถึงอุปกรณ์ทั้งหมดต้องมีการติดยี่ห้อหรือรุ่นในลักษณะที่มีความคงทน มองเห็นได้ชัดเจนและติดถาวรอยู่กับอุปกรณ์มาจากรองานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ	ตรงตามข้อกำหนด
๔.๘	อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ซึ่งยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและต้องสามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการดัดแปลงส่วนใด ๆ ทั้งสิ้น	อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ซึ่งยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและต้องสามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการดัดแปลงส่วนใด ๆ ทั้งสิ้น	ตรงตามข้อกำหนด



เรื่อง การจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ Bullet Camera จำนวน ๓๐ ชุด สำหรับระบบ CCTV
 ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ



ข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา	ข้อเปรียบเทียบ
๕.	กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ	กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ	
๕.๑	ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐	ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐	ตรงตามข้อกำหนด
๕.๒	การติดตั้ง บวท. ดำเนินการติดตั้งเอง	การติดตั้ง บวท. ดำเนินการติดตั้งเอง	ตรงตามข้อกำหนด
๖.	หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	
	พิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากคุณสมบัติครบถ้วนและราคาต่ำสุด	พิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากคุณสมบัติครบถ้วนและราคาต่ำสุด	ตรงตามข้อกำหนด
๗.	วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร	วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร	
	จำนวน ๑,๔๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	จำนวน ๑,๔๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	ตรงตามข้อกำหนด
๘.	งวดงานและการจ่ายเงิน	งวดงานและการจ่ายเงิน	
	ชำระงวดเดียวหลังการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว	ชำระงวดเดียวหลังการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว	ตรงตามข้อกำหนด
๙.	อัตราค่าปรับ	อัตราค่าปรับ	
	เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ	เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ	ตรงตามข้อกำหนด
๑๐.	การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง	การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง	
	ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ บวท. ได้รับมอบสิ่งของพร้อมทั้งหมด	ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ บวท. ได้รับมอบสิ่งของพร้อมทั้งหมด	ตรงตามข้อกำหนด

