

ตารางเปรียบเทียบประสิทธิภาพการวัดราคาอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)						
ข้อกำหนดของกรมฯ	ข้อเสนอแนะของบริษัท					
	DRC Solutions Inspired	สีทอม อินเทอร์เน็ตเซ็นเซอร์ จำกัด	สมาร์ท ฟોકคอน จำกัด	ของทอม อีโวลูชั่น จำกัด	Universal Matrix Technology	ความเห็นคณะกรรมการ
๑. กล้องวงจรปิดแบบเครือข่ายติดตั้งอยู่กับที่แบบอินฟราเรด (Fixed IP Box Camera with IR) จำนวน ๑๐ กล้อง คุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้				กล้องวงจรปิดแบบเครือข่ายชนิดติดตั้งอยู่กับที่แบบอินฟราเรด (Fixed IP Box Camera with IR) จำนวน ๑๐ กล้อง คุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้		ไม่แก้ไข เนื่องจาก รายอื่นๆ ไม่มีการพิจารณา
๑.๑ Built in IR Beam จำนวน ๒ ชุด สามารถครอบคลุมได้ในระยะไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร		Built in IR Beam จำนวน ๒ ชุด สามารถครอบคลุมได้ในระยะไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร	Built in IR Beam จำนวน ๒ ชุด สามารถครอบคลุมได้ในระยะไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร	Built in IR Beam จำนวน ๒ ชุด สามารถครอบคลุมได้ในระยะไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร		แก้ไขข้อความ เพื่อให้ผลการแข่งขัน และการแก้ไข ไม่กระทบในด้านประสิทธิภาพของอุปกรณ์
๑.๑๒ มีระบบ Wide Dynamic Range ปรับระดับได้อัตโนมัติอย่างน้อย ๓ ระดับเพื่อป้องกันภาพซ้อนแสง	มีระบบ Wide Dynamic Range ปรับระดับได้อัตโนมัติอย่างน้อย ๓ ระดับเพื่อป้องกันภาพซ้อนแสง	มีระบบ Wide Dynamic Range ปรับระดับได้อัตโนมัติอย่างน้อย ๓ ระดับเพื่อป้องกันภาพซ้อนแสง				ไม่แก้ไข เนื่องจากเป็นการลดประสิทธิภาพของอุปกรณ์
๑.๑๓ มีระดับความเร็วของ Shutter ระหว่าง ๑/๒๕๕ sec. - ๑/๓๐,๐๐๐ sec. ในโหมด Auto และระหว่าง ๑/๒๕๕ sec. - ๑/๓๐,๐๐๐ sec. ในโหมด Manual	มีระดับความเร็วของ Shutter ระหว่าง ๑/๒๕๕ sec. - ๑/๓๐,๐๐๐ sec. ในโหมด Auto และระหว่าง ๑/๒๕๕ sec. - ๑/๓๐,๐๐๐ sec. ในโหมด Manual					ไม่แก้ไข เนื่องจาก รายอื่นๆ ไม่มีการพิจารณา
๑.๑๔ มีระบบช่วยลดสัญญาณรบกวน ๓-DNR (Digital Noise Reduction) ปรับระดับได้อัตโนมัติอย่างน้อย ๓ ระดับเพื่อให้อัตราความชัดสูง	มีระบบช่วยลดสัญญาณรบกวน ๓-DNR (Digital Noise Reduction) ปรับระดับได้อัตโนมัติอย่างน้อย ๓ ระดับเพื่อให้อัตราความชัดสูง			มีระบบช่วยลดสัญญาณรบกวน ๓-DNR (Digital Noise Reduction) ปรับระดับได้อัตโนมัติอย่างน้อย ๓ ระดับเพื่อให้อัตราความชัดสูง		ไม่แก้ไข เนื่องจากเป็นการลดประสิทธิภาพของอุปกรณ์
๑.๑๕ ได้รับมาตรฐาน ONVIF Profile S ซึ่งเป็น Protocol ในอุตสาหกรรมกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย	ได้รับมาตรฐาน ONVIF Profile S ซึ่งเป็น Protocol ในอุตสาหกรรมกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย	ได้รับมาตรฐาน ONVIF Profile-S ซึ่งเป็น Protocol ในอุตสาหกรรมกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย				ไม่แก้ไข เนื่องจากเป็นการลดประสิทธิภาพของอุปกรณ์และความปลอดภัย
๑.๑๖ รองรับ Protocol ได้แก่ IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, ICMP, SNMP ได้เป็นอย่างดี	รองรับ Protocol ได้แก่ IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, ICMP, SNMP ได้เป็นอย่างดี					ไม่แก้ไข เนื่องจากเป็นการลดประสิทธิภาพและความปลอดภัยของอุปกรณ์
๑.๑๗ Build in Lens ขนาด ๒.๘-๑๒ mm. ๓M DC IRIS					Build in Lens ขนาด ๒.๘-๑๒ mm. ๓M Motorized / Auto DC IRIS	ไม่แก้ไข เนื่องจาก รายอื่นๆ ไม่มีการพิจารณา

W
A

ตารางเปรียบเทียบประสิทธิภาพการจัดซื้อระบบรักษาความปลอดภัยที่เพิ่มด้วยกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)					
ข้อเสนอแนะของบริษัท					
ข้อกำหนดของกรมฯ	DRC Solutions Inspired	สีทอง อินทอรันพันหมื่น จำกัด	สีทอง เอ็มวี จำกัด	สีทอง เอ็มวี จำกัด	Universal Matrix Technology
<p>๖.๑๔ สามารถกำหนดตำแหน่งของภาพ (Present) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ ตำแหน่ง</p> <p>๖.๑๖ มีระดับความเร็วของ Shutter ระหว่าง X๖๐-๑/๑ - ๑/๓๐,๐๐๐ sec.</p> <p>๖.๑๗ รองรับ Protocol ได้แก่ TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๖.๑๘ รองรับ Protocol ได้แก่ TCP/IP, UDP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๖.๑๙ ได้รับการรับรองมาตรฐาน Explosion Proof Grade Certification ชนิด Ex t III C T80 °C Db ATEX โดยมีสำเนาใบรับรองมาแสดง หรือดีกว่า</p> <p>๖.๑๓ สัญญาณภาพ Output ชนิด BNC (800 x 600) อย่างน้อย ๑ ชุด</p> <p>๖.๑๕ รองรับการใช้งานทางโทรศัพท์มือถือโดยมี Mobile Application ที่เชื่อมต่อได้ด้วยตัวเครื่อง NVR</p> <p>๖.๑๖ มี Function ในการตรวจจับและจัดการ Blur ในบางพื้นที่ของภาพ (Detect) อยู่ภายในตัวเครื่อง NVR เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุด</p>	<p>สามารถกำหนดตำแหน่งของภาพ (Present) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ ตำแหน่ง</p> <p>มีระดับความเร็วของ Shutter ระหว่าง X๖๐-๑/๑ - ๑/๓๐,๐๐๐ sec.</p> <p>รองรับ Protocol ได้แก่ TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP ได้เป็นอย่างดี</p> <p>รองรับ Protocol ได้แก่ TCP/IP, UDP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP ได้เป็นอย่างดี</p> <p>ได้รับการรับรองมาตรฐาน Explosion Proof Grade Certification ชนิด Ex t III C T80 °C Db ATEX โดยมีสำเนาใบรับรองมาแสดง หรือดีกว่า</p> <p>สัญญาณภาพ Output ชนิด BNC (800 x 600) อย่างน้อย ๑ ชุด</p> <p>รองรับการใช้งานทางโทรศัพท์มือถือโดยมี Mobile Application ที่เชื่อมต่อได้ด้วยตัวเครื่อง NVR</p> <p>มี Function ในการตรวจจับและจัดการ Blur ในบางพื้นที่ของภาพ (Detect) อยู่ภายในตัวเครื่อง NVR เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุด</p>	<p>รองรับ Protocol ได้แก่ TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP ได้เป็นอย่างดี</p> <p>รองรับ Protocol ได้แก่ TCP/IP, UDP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP ได้เป็นอย่างดี</p> <p>ได้รับการรับรองมาตรฐาน Explosion Proof Grade Certification ชนิด Ex t III C T80 °C Db ATEX โดยมีสำเนาใบรับรองมาแสดง หรือดีกว่า</p>	<p>สัญญาณภาพ Output ชนิด BNC (800 x 600) อย่างน้อย ๑ ชุด</p> <p>สัญญาณภาพ Output ชนิด BNC (800 x 600) อย่างน้อย ๑ ชุด</p>	<p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p>	<p>Universal Matrix Technology</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p> <p>ไม่แก้ไข เนื่องจาก ราชอื่นๆ ไม่มีการวิจารณ์</p>

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

ตารางเปรียบเทียบประสิทธิภาพจัดซื้อระบบรักษาความปลอดภัยในพื้นที่อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษด้วยกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ตั้ง จำนวน 1 ระบบ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)					
ชื่อเสนอแนะของบริษัท					
ข้อกำหนดของกรมฯ	DRC Solutions Inspired	ซีคอม อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	สมาร์ท ฟอสตอน จำกัด	ลองทอม อีโวลูชัน จำกัด	Universal Matrix Technology
๔.๒๘ มี Function ในการลดการสั่นไหวของภาพ (Electronics Image Stabilizer) อยู่ภายในตัวเครื่อง NVR เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพที่คมชัดและป้องกันการสั่นไหวที่อาจเกิดขึ้น โดยเฉพาะในบริเวณอาคาร	ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, FCC, CCC, MA, BSMI เป็นอย่างน้อย	ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, FCC, GGG, MA, BSMI เป็นอย่างน้อย	ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, FCC, GGG, MA, BSMI เป็นอย่างน้อย	มี Function ในการลดการสั่นไหวของภาพ (Electronics Image Stabilizer) อยู่ภายในตัวเครื่อง NVR เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพที่คมชัดและป้องกันการสั่นไหวที่อาจเกิดขึ้น โดยเฉพาะในบริเวณอาคาร	มี Function ในการลดการสั่นไหวของภาพ (Electronics Image Stabilizer) อยู่ภายในตัวเครื่อง NVR เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพที่คมชัดและป้องกันการสั่นไหวที่อาจเกิดขึ้น โดยเฉพาะในบริเวณอาคาร
๔.๓๑ ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, FCC, CCC, MA, BSMI เป็นอย่างน้อย	ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, FCC, GGG, MA, BSMI เป็นอย่างน้อย	ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, FCC, GGG, MA, BSMI เป็นอย่างน้อย	ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, FCC, GGG, MA, BSMI เป็นอย่างน้อย	ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, FCC, GGG, MA, BSMI เป็นอย่างน้อย	ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, FCC, GGG, MA, BSMI เป็นอย่างน้อย

๒

๓

๑