

รายละเอียดผลการพิจารณาตามข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นของบริษัท

บริษัท ซีคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙

| ขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ ที่กรมฯ กำหนด | ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และซักถามของบริษัทฯ | ผลการพิจารณาของกรมการสอบสวนคดีพิเศษ |
|--|--|--|
| ๔.๙ กล้องวิดีโอดิจิทัลแบบมือถือแบบความละเอียดสูงที่มีคุณสมบัติดีที่สุดในท้องตลาด พร้อมอุปกรณ์จำนวน ๑ ชุด | ข้อเสนอแก้ไข “ขอให้กรมสอบสวนคดีพิเศษระบุรายละเอียดให้ชัดเจน” | แก้ไขเป็น “๔.๙ กล้องวิดีโอดิจิทัลแบบมือถือ แบบความละเอียด Full HD ๑๐๘๐p พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด” เพื่อให้เกิดความชัดเจนในรายละเอียด |
| ๔.๑๗ ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อควบคุมการฝึก จำนวน ๑ ระบบ ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด | ข้อเสนอแก้ไข “ขอให้กรมสอบสวนคดีพิเศษระบุรายละเอียดให้ชัดเจน” | ๔.๑๗ ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อควบคุมการฝึก จำนวน ๑ ระบบ ๔.๑๗.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบดิจิทัล แบบมุมมองภาพคงที่ สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐p จำนวน ๔ ตัว ๔.๑๗.๒ ชุดบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๑ เครื่อง โดยมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑ TB เพื่อให้เกิดความชัดเจนในรายละเอียด |

ลงชื่อ พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ   กรรมการ

ลงชื่อ   กรรมการ

รายละเอียดผลการพิจารณาตามข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นของบริษัท
บริษัท ลองเทอม อีโวลูชั่น จำกัด
ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙

| ขอบเขตของงานและคุณลักษณะ เฉพาะ ที่กรมฯ กำหนด | ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และ ซักถาม ของบริษัทฯ | ผลการพิจารณาของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ |
|---|---|--|
| ๒.๑๐ มีภาพสถานการณ์การฝึกยิง แบบ ๓ มิติ | ข้อเสนอแก้ไข “บริษัทเสนอให้ตัด ออก” | ไม่แก้ไข เนื่องจากเป็นประโยชน์ต่อ ทางราชการ โดยเป็นเทคโนโลยีที่มี ความทันสมัย และจากการตรวจสอบ พบว่า มีหลายยี่ห้อที่ใช้เทคโนโลยีนี้ |

ลงชื่อ *ชชชชช*  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *mm*  กรรมการ

ลงชื่อ *ร.ท. นรณ*  กรรมการ

รายละเอียดผลการพิจารณาตามข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นของบริษัท

บริษัท มณฑรัตน์ เทรตติ้ง จำกัด

ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙

| ขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ ที่กรมฯ กำหนด | ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และซักถามของบริษัทฯ | ผลการพิจารณาของกรมสอบสวนคดีพิเศษ |
|--|---|---|
| <p>ข้อ ๒.๙ มีสถานการณ์จำลองสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งสามารถกำหนดสถานการณ์การฝึกทั้งกลางวันและกลางคืน และสามารถสร้างสถานการณ์จำลองหรือแบบฝึกทางยุทธวิธีเพิ่มเติมได้จำนวน ไม่ต่ำกว่าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด</p> | <p>ข้อเสนอแก้ไข “มีสถานการณ์จำลองสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งสามารถกำหนดสถานการณ์การฝึกทั้งกลางวันและกลางคืน และรองรับการสร้างสถานการณ์จำลองหรือแบบฝึกทางยุทธวิธีเพิ่มเติมได้”</p> | <p>ปรับแก้เป็น ข้อ ๒.๙ มีสถานการณ์จำลองสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งสามารถกำหนดสถานการณ์การฝึกทั้งกลางวันและกลางคืน และสามารถสร้างสถานการณ์จำลองหรือแบบฝึกทางยุทธวิธีเพิ่มเติมได้จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ สถานการณ์ สถานการณ์ละไม่น้อยกว่า ๑ นาที</p> |
| <p>๓.๖ มีระบบกล้องบันทึกภาพวีดิทัศน์แบบ HD พร้อมส่วนชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) สามารถสร้างสถานการณ์แบบภาพยนตร์ (Scenarios) ที่ใช้สำหรับการฝึกและสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก</p> | <p>ข้อเสนอแก้ไข “มีระบบกล้องบันทึกภาพวีดิทัศน์แบบ HD สามารถรองรับชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) สามารถสร้างสถานการณ์แบบภาพยนตร์ (Scenarios) ที่ใช้สำหรับการฝึกและสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก ในอนาคต</p> | <p>ปรับแก้เป็น ข้อ ๓.๖ มีชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) สามารถสร้างสถานการณ์แบบภาพยนตร์ (Scenarios) ที่ใช้สำหรับการฝึกและสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก เพื่อที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจัดสร้างสถานการณ์เพิ่มได้ ในอนาคต</p> <p>เนื่องจากกรมสอบสวนจำเป็นต้องให้มีชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) ที่สามารถสร้างสถานการณ์แบบภาพยนตร์ (Scenarios) ที่ใช้สำหรับการฝึกและสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก เพื่อในอนาคตจะได้จัดทำขึ้นเองได้ ซึ่งจะเป็นการสร้างทักษะให้แก่ผู้ฝึกที่จะได้ฝึกทดสอบกับสถานการณ์ที่หลากหลายและทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>๓.๙ โปรแกรมสามารถพิจารณาการยิงโดนเป้าบุคคลในจุดต่างๆของร่างกายได้ เช่น ศีรษะ ลำตัว หน้าอก หัวใจ ช่องท้อง แขน ขา และหากยิงถูกอาวุธที่เป้าถืออยู่ก็สามารถพิจารณาการยิงและแสดงผลได้ด้วยคอมพิวเตอร์</p> | <p>ขอเสนอแก้ไข ๓.๙ โปรแกรมสามารถรองรับการพิจารณาการยิงโดนเป้าบุคคลในจุดต่างๆ ของร่างกายได้ เช่น ศีรษะ ลำตัว หน้าอก หัวใจ ช่องท้อง แขน ขา และหากยิงถูกอาวุธที่เป้าถืออยู่ก็สามารถพิจารณาการยิงและแสดงผลได้ด้วยคอมพิวเตอร์</p> | <p>ไม่ปรับแก้ เนื่องจากทางคณะกรรมการเห็นว่า ข้อดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เพราะสามารถจะทำให้ผู้เข้ารับการฝึกรับรู้ได้ว่าผู้ฝึกยิงโดนเป้าหมายในจุดใดของร่างกายเป้าหมาย</p> |
| <p>๔.๗ แวนตา ๓ มิติ ชนิดเลนส์สีแดงและสีน้ำเงิน เพื่อใช้มองภาพยนตร์เคลื่อนไหวเป็นแบบ ๓ มิติ ได้ จำนวน ๑๔ อัน</p> | <p>ขอเสนอแก้ไข ๔.๗ กรณีที่ระบบที่เสนอต้องใช้แวนตา ๓ มิติ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาแวนตา ๓ มิติ เพื่อใช้มองภาพยนตร์เคลื่อนไหวเป็นแบบ ๓ มิติ จำนวน ๑๔ อัน ให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ</p> | <p>ปรับแก้เป็น ๔.๗ แวนตา ๓ มิติ โดยกรอบแวน และตัวเลนส์ทำมาจากพลาสติกคุณภาพสูง เพื่อใช้มองภาพเคลื่อนไหวเป็นแบบ ๓ มิติ ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๑๔ อัน</p> |
| <p>๘.๕ จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตามจำนวนผู้เข้ารับการอบรมตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด จนสามารถปฏิบัติงานในการควบคุมเครื่องการใช้โปรแกรมสร้างสถานการณ์จำลอง การบำรุงรักษาและซ่อมแซม และหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ โดยมีเจ้าหน้าที่จากบริษัทเข้ามาควบคุมการอบรม พร้อมทั้งให้ทางบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด</p> | <p>ขอเสนอแก้ไข ๘.๕ จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตามจำนวนผู้เข้ารับการอบรมตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด จนสามารถปฏิบัติงานในการควบคุมเครื่องการบำรุงรักษาและซ่อมแซม และหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ โดยมีเจ้าหน้าที่จากบริษัทเข้ามาควบคุมการอบรม พร้อมทั้งให้ทางบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด</p> | <p>ไม่ปรับแก้ เนื่องจากกรมสอบสวนจำเป็น ต้องให้มีชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) ที่สามารถสร้างสถานการณ์จำลอง ที่ใช้สำหรับการฝึกและสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก เพื่อในอนาคตจะได้จัดทำขึ้นเองได้ ซึ่งจะเป็นการสร้างทักษะให้แก่ผู้ฝึกที่จะได้ฝึกทดสอบกับสถานการณ์ที่หลากหลายและทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน ดังนั้นจึงจำเป็นที่บริษัทต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญมาฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ</p> |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

รายละเอียดผลการพิจารณาตามข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นของบริษัท

บริษัท เอ บี เอ็น อินฟินิตี้ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙

| ขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ ที่กรมฯ กำหนด | ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และซักถามของบริษัทฯ | ผลการพิจารณาของกรมสอบสวนคดีพิเศษ |
|--|--|---|
| <p>ข้อ ๒.๙ มีสถานการณ์จำลองสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งสามารถกำหนดสถานการณ์การฝึกทั้งกลางวันและกลางคืน และสามารถสร้างสถานการณ์จำลองหรือแบบฝึกทางยุทธวิธีเพิ่มเติมได้จำนวน ไม่ต่ำกว่าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด</p> | <p>ข้อเสนอแก้ไข “มีสถานการณ์จำลองสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งสามารถกำหนดสถานการณ์การฝึกทั้งกลางวันและกลางคืน และรองรับการสร้างสถานการณ์จำลองหรือแบบฝึกทางยุทธวิธีเพิ่มเติมได้”</p> | <p>ปรับแก้เป็น ข้อ ๒.๙ มีสถานการณ์จำลองสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งสามารถกำหนดสถานการณ์การฝึกทั้งกลางวันและกลางคืน และสามารถสร้างสถานการณ์จำลองหรือแบบฝึกทางยุทธวิธีเพิ่มเติมได้จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ สถานการณ์ โดยแต่ละสถานการณ์มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ นาที</p> |
| <p>๓.๖ มีระบบกล้องบันทึกภาพวีดีทัศน์แบบ HD พร้อมส่วนชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) สามารถสร้างสถานการณ์แบบภาพยนตร์ (Scenarios) ที่ใช้สำหรับการฝึกและสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก</p> | <p>ข้อเสนอแก้ไข “มีระบบกล้องบันทึกภาพวีดีทัศน์แบบ HD สามารถรองรับชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) สามารถสร้างสถานการณ์แบบภาพยนตร์ (Scenarios) ที่ใช้สำหรับการฝึก และสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก ในอนาคต</p> | <p>ปรับแก้เป็น ข้อ ๓.๖ มีชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) สามารถสร้างสถานการณ์แบบภาพยนตร์ (Scenarios) ที่ใช้สำหรับการฝึกและสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก เพื่อที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจัดสร้างสถานการณ์เพิ่มเติม ในอนาคต เนื่องจากกรมสอบสวนจำเป็นต้องให้มีชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) ที่สามารถสร้างสถานการณ์แบบภาพยนตร์ (Scenarios) ที่ใช้สำหรับการฝึกและสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก เพื่อในอนาคตจะได้จัดทำขึ้นเองได้ ซึ่งจะเป็นการสร้างทักษะให้แก่ผู้ฝึกที่จะได้ฝึกทดสอบกับสถานการณ์ที่หลากหลายและทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>๓.๙ โปรแกรมสามารถพิจารณาการยิงโดนเป้าบุคคลในจุดต่างๆ ของร่างกายได้ เช่น ศีรษะ ลำตัว หน้าอก หัวใจ ช่องท้อง แขน ขา และหากยิงถูกอาวุธที่เป้าถืออยู่ก็สามารถพิจารณาการยิง และ แสดงผล ได้ ด้วยคอมพิวเตอร์</p> | <p>ขอเสนอแก้ไข ๓.๙ โปรแกรมสามารถรองรับการพิจารณาการยิงโดนเป้าบุคคลในจุดต่างๆ ของร่างกายได้ เช่น ศีรษะ ลำตัว หน้าอก หัวใจ ช่องท้อง แขน ขา และหากยิงถูกอาวุธที่เป้าถืออยู่ก็สามารถพิจารณาการยิงและแสดงผลได้ด้วยคอมพิวเตอร์</p> | <p>ไม่ปรับแก้ เนื่องจากทางคณะกรรมการเห็นว่า ข้อดังกล่าว เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เพราะสามารถจะทำให้ผู้เข้ารับการฝึกได้รับรู้ได้ว่าผู้ฝึกยิงโดนเป้าหมายในจุดใดของร่างกายเป้าหมาย</p> |
| <p>๔.๗ แวนตา ๓ มิติ ชนิดเลนส์สีแดง และสีน้ำเงิน เพื่อใช้มองภาพยนต์เคลื่อนไหวเป็นแบบ ๓ มิติ ได้ จำนวน ๑๔ อัน</p> | <p>ข้อเสนอแก้ไข ๔.๗ กรณีที่ระบบที่เสนอต้องใช้แวนตา ๓ มิติ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาแวนตา ๓ มิติ เพื่อใช้มองภาพยนต์เคลื่อนไหวเป็นแบบ ๓ มิติ จำนวน ๑๔ อัน ให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ</p> | <p>ปรับแก้เป็น ๔.๗ แวนตา ๓ มิติ โดยกรอบแวน และตัวเลนส์ทำมาจากพลาสติกคุณภาพสูง เพื่อใช้มองภาพเคลื่อนไหวเป็นแบบ ๓ มิติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๑๔ อัน</p> |
| <p>๘.๕ จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตามจำนวนผู้เข้ารับการอบรมตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด จนสามารถปฏิบัติงานในการควบคุมเครื่อง การใช้โปรแกรมสร้างสถานการณ์จำลอง การบำรุงรักษา และซ่อมแซม และหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ โดยมีเจ้าหน้าที่จากบริษัทเข้ามาควบคุมการอบรม พร้อมทั้งให้ทางบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด</p> | <p>ข้อเสนอแก้ไข ๘.๕ จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตามจำนวนผู้เข้ารับการอบรมตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด จนสามารถปฏิบัติงานในการควบคุมเครื่องได้ การบำรุงรักษาและซ่อมแซม และหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ โดยมีเจ้าหน้าที่จากบริษัทเข้ามาควบคุมการอบรม พร้อมทั้งให้ทางบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด</p> | <p>ไม่ปรับแก้ เนื่องจากกรมสอบสวนจำเป็น ต้องให้มีชุดคำสั่งหรือโปรแกรม (Software) ที่สามารถสร้างสถานการณ์จำลอง ที่ใช้สำหรับการฝึกและสามารถถ่ายทำฉากต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมจริง ตามภูมิประเทศที่ต้องการฝึก เพื่อในอนาคตจะได้จัดทำขึ้นเองได้ ซึ่งจะเป็นการสร้างทักษะให้แก่ผู้ฝึกที่จะได้ฝึกทดสอบกับสถานการณ์ที่หลากหลายและทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน ดังนั้นจึงจำเป็นที่บริษัทต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญมาฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ</p> |

ลงชื่อ *น.ต.ต. [Signature]* ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *น.น. [Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *ร.ท.ท.ท. [Signature]* กรรมการ