

๙. ขยายระยะเวลาก่อสร้าง



ISO
ISO ENGINEERING CO.,LTD.
บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Ben KJ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขานุการกรม โทร. ๕๑๕๕๙

ที่ ยธ ๐๘๐๑/๐๕๖

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการพิจารณา เพื่อใช้ในงานก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้าง ประกอบ ๑ แห่ง ของการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ ในวันพุธที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๑๙๔๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้แต่งตั้งพันตำรวจโท ปกรณ์ สุชีวกุล รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และแต่งตั้งนายพรชัย ปุณณรัตน์กุล เป็นหัวหน้าผู้ควบคุมงาน รายการก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ แห่ง พร้อมนี้ได้มีคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๘๔๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ แต่งตั้งผู้ควบคุมงาน (เพิ่มเติม) จำนวน ๓ ราย และคำสั่งเพิ่มเติมแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ งานก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ แห่ง ประกอบคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๑๗๙๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ คำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๑๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๑๓๐๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งข้าราชการผู้มีรายชื่อท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ งานก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ แห่ง ตามสัญญาเลขที่ ๕๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ กับบริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ผู้รับจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยหกสิบสี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ระยะเวลา ๘๒๐ วัน ครบกำหนดแล้วเสร็จวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

๑.๒ ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (พันตำรวจโท ปกรณ์ สุชีวกุล รองฯ สพ.(๒)) กำหนดให้จัดประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน พร้อมเชิญตัวแทนบริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อรับทราบผลการพิจารณาที่เป็นมติของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยกำหนดประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ ในวันพุธที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๕.๐๐ นาฬิกา ณ อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เพื่อพิจารณาการตรวจรับพัสดุ และขออนุมัติพัสดุเพิ่มเติมตามที่ผู้ควบคุมงาน เสนอ

๒. ข้อเท็จจริง

บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีหนังสือถึงประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงาน เพื่อขออนุมัติพัสดุ และผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบในเบื้องต้นแล้ว จึงได้แจ้งในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา รายการวัสดุสำหรับใช้ในงานก่อสร้าง จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

๒.๑ การพิจารณาวัสดุที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ แห่ง รายการวัสดุระบบกันซึมบนหลังคาของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม อาคารฝึกการยิงปืน และอาคารจอดรถ



ISO ENGINEERING CO. LTD.

เลขที่ 102316 เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

1๐๓๓๓/- กรมสอบสวน ...

- กรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้มีหนังสือถึงกรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อขอความอนุเคราะห์กรมโยธาธิการและผังเมืองพิจารณาวัสดุใช้สำหรับงานก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ แห่ง รายการวัสดุระบบกันซึมบนหลังคาของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม อาคารฝึกการยิงปืน และอาคารจอดรถ ความละเอียดตามหนังสือกรมสอบสวนคดีพิเศษ ด่วนที่สุด ที่ ยธ ๐๘๐๑/๑๘๖๕ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

- กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้พิจารณาวัสดุใช้สำหรับงานก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ แห่ง รายการวัสดุระบบกันซึมบนหลังคาของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม อาคารฝึกการยิงปืน และอาคารจอดรถแล้ว โดยมีรายละเอียดตามหนังสือกรมโยธาธิการและผังเมือง ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๗๑๖/๓๑๘๐ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. พื้นกันซึมอะคริลิก ระบบทา ๕ ชั้น เสริมแรงด้วย Fiberglass Mat ๓๐๐ กรัม/ตร.ม. ๒ ชั้น ผลิตภัณฑ์ Deckgard ของ บริษัท เค.ที.ซี. มาร์เก็ตติ้ง จำกัด เห็นควรใช้ในการก่อสร้างหลังคาของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม อาคารฝึกการยิงปืนได้ โดยไม่มีการปรับราคา เนื่องจากในรายการประกอบแบบกำหนดให้เป็นวัสดุกันซึมเสริมใยหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั้น แต่ด้วยวัสดุดังกล่าวไม่มีการผลิต และได้กำหนดเป็นวัสดุพื้นผิวระบบกันซึมเสริมใยหนา ๕ ชั้น


๒. พื้นกันซึม PU ระบบทา ๔ ชั้น ผลิตภัณฑ์ Gecqo Deck Ex ของ บจก.โปร-แอคมาร์เก็ตติ้ง กรุ๊ปส์ จำกัด เห็นควรใช้สำหรับพื้นที่ที่มีการจราจร (ลานจอดรถ) ได้โดยไม่มีการปรับราคา เนื่องจากวัสดุที่นำมาปรับใช้มีราคาสูงกว่าวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบรูปเดิม เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๘๑,๓๓๙.- บาท ทั้งนี้ ผู้รับจ้างไม่ขอคิดเงินเพิ่ม จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

- ผู้ควบคุมงาน ได้ตรวจสอบในเบื้องต้นแล้ว เห็นควรแจ้งผลการพิจารณารายการวัสดุระบบกันซึมบนหลังคาของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม อาคารฝึกการยิงปืน และอาคารจอดรถ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบและพิจารณาในรายละเอียด เพื่อดำเนินการแก้ไขสัญญาจ้างต่อไป ความละเอียดตามบันทึกข้อความ หน่วยงานควบคุมการก่อสร้างสถาบันฯ ที่ กคส.ДСI.๐๐๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔

การพิจารณา

๑. เรื่องขออนุมัติวัสดุระบบกันซึม ชั้นหลังคา (อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม และอาคารฝึกการยิงปืน) และขออนุมัติวัสดุพื้น ค.ส.ล.ผิวเคลือบ EPOXY (อาคารจอดรถ) ได้พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ และในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ ในวันจันทร์ที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ดังนี้

๑.๑ จากการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ การพิจารณาขออนุมัติวัสดุระบบกันซึมบนหลังคา ค.ส.ล. หรือรงน้ำ ค.ส.ล. ตามที่ผู้รับจ้างได้มีหนังสือที่ K๒๓๗.MAT.๐๗๕ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ มีประเด็นเรื่องจำนวนชั้นของระบบกันซึม ระหว่างรายการประกอบแบบกับรายละเอียดที่ผู้รับจ้างเสนอ ดังนี้ ข้อกำหนดตามรายการประกอบแบบ กำหนดให้ทำไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั้น แต่ผู้รับจ้างเสนอมาชนิดทา ๕ ชั้น ซึ่งเป็นการติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต ดังนั้น จึงต้องให้ผู้รับจ้างเปรียบเทียบราคาคิดเป็นงานลด เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป ส่วนสีของวัสดุ ระบบกันซึมเลือกสีเทา และก่อนส่งงานงวดสุดท้าย ต้องให้ผู้รับจ้างส่งใบรับประกันซ่อมวัสดุกันซึมระยะเวลารับประกัน ๑๐ ปี มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ใช้วัสดุ ระบบกันซึมบนหลังคา ค.ส.ล. หรือรงน้ำ ค.ส.ล. ผลิตภัณฑ์ของ Deckgard ระบบทา ๕ ชั้น และเสริมด้วย Fiberglass ๓๐๐ กรัม/ตร.ม. ๒ ชั้น ผลิตภัณฑ์ และก่อนส่งงานงวดสุดท้าย ต้องให้ผู้รับจ้างส่งใบรับประกันซ่อมวัสดุกันซึมระยะเวลารับประกัน ๑๐ ปี ให้ผู้รับจ้างเปรียบเทียบราคาคิดเป็นงานลดและจะต้องมีการแก้ไขสัญญาก่อนการตรวจรับพัสดุ


ISO ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด / ๑.๒ จากการประชุม ...



๑.๒ จากการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ ผู้รับจ้างได้มี
วัสดุพื้น ค.ส.ล. ผิวเคลือบ EPOXY (อาคารจอดรถ) มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ใช้
วัสดุพื้น ค.ส.ล. ผิวเคลือบ EPOXY ของผลิตภัณฑ์ Hitchins มอบหมายให้ผู้ออกแบบสำนักสถาปัตยกรรม
กรมโยธาธิการและผังเมือง พิจารณาเลือกสี การพิจารณา (๑) เนื่องจากข้อกำหนดตามรายการประกอบแบบ
กำหนดให้ทำไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั้น ของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม และอาคารฝึกทักษะยิงปืน
แต่มาตรฐานของวัสดุระบบกันซึมบนหลังคา ค.ส.ล. หรือรางน้ำ ค.ส.ล. ผลิตภัณฑ์ของ Deckgard กำหนดทำ
๕ ชั้น ดังนั้น ผู้รับจ้างจึงได้เปรียบเทียบราคาวัสดุระบบกันซึมบนหลังคา ค.ส.ล. หรือรางน้ำ ค.ส.ล. โดยนำราคา
ตาม BOQ (หน่วยละ ๔๖๐ บาท) กับราคาของผู้รับจ้างเสนอ (หน่วยละ ๔๔๗ บาท) ส่วนราคาค่าแรงเท่ากัน
(๑๐๘ บาท) มาเปรียบเทียบกัน พบว่าราคาต่อหน่วยต่างกันเล็กน้อย เพียง ๑๓ บาท (๔๔๗-๔๖๐) จึงเห็นควร
มอบหมาย ให้ฝ่ายเลขาฯ มีหนังสือถึงกองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อพิจารณา
คำนวณราคาว่าราคาของผู้รับจ้างเสนอเหมาะสมหรือไม่อย่างไร ผลเป็นประการใดให้นำมาเข้าที่ประชุม เพื่อให้
คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง (๒) อาคารจอดรถ ในส่วนพื้นที่ชั้น ๖B และชั้นดาดฟ้า ตามแบบรูปสัญญา
ระบุผิวพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล. หรือดาดฟ้าให้ทำระบบกันซึม ระบบทำไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั้น และเสริมด้วย
Fiberglass ๓๐๐กรัม/ตร.ม. ๒ ชั้น ผู้รับจ้างเสนอเปลี่ยนเป็นพื้นกันซึม PU ระบบทำ ๔ ชั้น ผลิตภัณฑ์ของ
บจก.โปร-แอ็คมาร์เก็ตติ้ง โดยให้เหตุผลว่าเหมาะสมกับการใช้เป็นที่มีการจราจร และผู้รับจ้างได้เปรียบเทียบ
ราคาพบว่าราคาระหว่างราคาตาม BOQ ราคาหน่วยละ ๕๓๖.- บาท ค่าแรง ๑๕๘.- บาท (พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน
เรียบ ผสมน้ำยากันซึม ทำระบบกันซึมชนิดทา ๑๐ ชั้น เสริมแผ่นใยแก้ว Fiberglass Mat ๓๐๐ กรัม/ตร.ม.
๒ ชั้น) กับ ราคาที่ ผู้รับจ้างเสนอราคาหน่วยละ ๘๐๐.- บาท ค่าแรง ๘๐.- บาท (พื้นกันซึม PU ระบบทาสีห่อ
Gecqo Deck ระบบทำ ๔ ชั้นเสริมชั้นผง silica ผลิตภัณฑ์ของ บจก.โปร-แอ็คมาร์เก็ตติ้ง) พบว่าราคาของผู้รับจ้าง
เสนอสูงกว่า ดังนั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรมอบให้ฝ่ายเลขาฯ มีหนังสือถึงสำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการ
และผังเมือง พิจารณาว่าตามผู้รับจ้างเสนอเปลี่ยนเป็นพื้นกันซึม PU ระบบทำ ๔ ชั้น ผลิตภัณฑ์ของ บจก.
โปร-แอ็คมาร์เก็ตติ้งว่าเหมาะสมหรือไม่อย่างไร ทั้งนี้ ถ้าหากพิจารณาเปลี่ยนเป็นกันซึม PU ดังกล่าว มอบหมาย
ให้ฝ่ายเลขาฯ มีหนังสือถึงกองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง คำนวณราคาว่าเป็นราคาที่
เหมาะสมหรือไม่อย่างไร ผลเป็นประการใดให้นำมาเข้าที่ประชุมเพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง
มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์มอบหมายให้ฝ่ายเลขาฯ ดำเนินการ ดังนี้ (๑) มีหนังสือแจ้ง
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง พิจารณาคำนวณราคาของผู้รับจ้างเสนอราคาวัสดุระบบกันซึม
บนหลังคา ค.ส.ล. หรือรางน้ำ ค.ส.ล. ของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม และอาคารฝึกยิงปืน เหมาะสม
หรือไม่อย่างไร ผลเป็นประการใดให้นำมาเข้าที่ประชุมเพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง (๒) มีหนังสือแจ้ง
สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง พิจารณาว่าตามผู้รับจ้างเสนอเปลี่ยนเป็นพื้นกันซึม PU
ระบบทำ ๔ ชั้นผลิตภัณฑ์ของ บจก.โปร-แอ็คมาร์เก็ตติ้ง ของอาคารจอดรถ ในส่วนพื้นที่ชั้น ๖B และชั้นดาดฟ้า
ว่าเหมาะสมหรือไม่อย่างไร ทั้งนี้ ถ้าหากพิจารณาเปลี่ยนเป็นกันซึม PU ดังกล่าว มอบหมายให้ฝ่ายเลขาฯ
มีหนังสือถึงกองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง คำนวณราคาว่าเป็นราคาที่เหมาะสมหรือไม่
อย่างไร ผลเป็นประการใดให้นำมาเข้าที่ประชุมเพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง

๑.๓ จากการประชุมคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ ในวันจันทร์ที่
๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๔.๓๐ นาฬิกา ณ สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ แขวงลำผักชี
เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร คณะกรรมการฯ ได้มีการพิจารณาเรื่อง ขอชี้แจงเพิ่มเติม รายการขออนุมัติ
วัสดุระบบกันซึม ชั้นหลังคา (อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม และอาคารฝึกยิงปืน) พร้อมรายการเปรียบเทียบ
ราคาว่าผู้รับจ้างได้มีหนังสือที่ K๒๓๗/MAT.๐๗๕.๑ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขอชี้แจงเพิ่มเติม รายการ

ISO ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท ไอเอสไอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

/ขออนุมัติ ...

ISO E

ขออนุมัติวัสดุ ระบบกันซึม ชั้นหลังคา (อาคารที่พักผู้โดยสารฝีกอบรม และอาคารฝีกการยิงปืน) พร้อมรายการเปรียบเทียบราคา โดยบริษัทฯ มีความประสงค์ขอส่งรายละเอียดวัสดุที่ต้องการใช้ในงานจ้างเหมาดังกล่าวตามรายการดังนี้

- ๑) 8 พื้น คสล. ชัดมันเรียบ ทำระบบกันซึมอะคริลิก ๕ ชั้น หลังคา-รางน้ำ อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝีกอบรม ยี่ห้อ Deckgard โดย บจก.เค.ที.ซี.มาร์เก็ตติ้ง
- ๒) 6 พื้น คสล. ชัดมันเรียบ ทำระบบกันซึมอะคริลิก ๕ ชั้น หลังคา-รางน้ำ อาคารฝีกการยิงปืน ยี่ห้อ Deckgard โดย บจก.เค.ที.ซี.มาร์เก็ตติ้ง
- ๓) 7 พื้น คสล. ชัดมันเรียบ ทำระบบกันซึม PU ๔ ชั้น ชั้นดาดฟ้า อาคารจอดรถ ยี่ห้อ Gecqo Deck โดย บจก.โปร-แอ็คมาร์เก็ตติ้ง กรุ๊ปส์

รายการ	ปริมาณตาม BOQ	ราคาตาม BOQ	ราคาที่เสนอ	ส่วนต่างงานเพิ่ม (ลด)
อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝีกอบรม	๒๒๖ ตร.ม.	๔๖๐ + ๑๐๘	๔๔๗ + ๑๐๘*	(๒,๙๓๘)
อาคารฝีกการยิงปืน	๓๓๓ ตร.ม.	๔๖๐ + ๑๐๘	๔๔๗ + ๑๐๘*	(๔,๓๒๙)
อาคารจอดรถ	๑๐๑๔ ตร.ม.	๕๓๖ + ๑๕๘	๘๐๐ + ๘๐**	๑๘๘,๖๐๔

* อ้างอิงราคาจาก BOQ อาคารอำนวยการ พื้น-ผนัง ชัดมันเรียบ ทำระบบกันซึม ไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น

** เปลี่ยนจากพื้นกันซึมอะคริลิก ระบบทา เป็นพื้นกันซึม PU ระบบทา ซึ่งเหมาะกับการใช้เป็นพื้นดาดฟ้าที่มีการจราจร

จากการเปรียบเทียบราคาวัสดุข้างต้น คิดเป็นมูลค่างานเพิ่มทั้งสิ้น ๑๘๑,๓๓๗.- บาท โดยบริษัทฯ ไม่คิดงานเพิ่มในส่วนดังกล่าวนี้

- ต่อมา ผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบเบื้องต้นแล้ว ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๗) ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ ให้ใช้วัสดุระบบกันซึมบนหลังคา ค.ส.ล. หรือรางน้ำ ค.ส.ล. ผลิตภัณฑ์ของ Deckgard ระบบทา ๕ ชั้น และเสริมด้วย Fiberglass ๓๐๐ กรัม/ตร.ม. เลือกสีเทา ให้ผู้รับจ้างเปรียบเทียบราคาคิดเป็นงานลด เนื่องจากข้อกำหนดตามรายการประกอบแบบกำหนดทำไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั้น ของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝีกอบรม และอาคารฝีกการยิงปืน

ส่วนอาคารจอดรถ คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ใช้วัสดุพื้น ค.ส.ล. ผิวเคลือบ EPOXY ของผลิตภัณฑ์ Hitchins ในส่วนพื้นชั้น ๖B และชั้นดาดฟ้า ซึ่งตามรูปแบบสัญญาระบุผิวพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล. หรือดาดฟ้าให้ทำระบบกันซึม ระบบทาไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั้น และเสริมด้วย Fiberglass ๓๐๐ กรัม/ตร.ม. ๒ ชั้น ผู้รับจ้างเสนอเปลี่ยนเป็นพื้นกันซึม PU ระบบทา ๔ ชั้น ผลิตภัณฑ์ของ บจก.โปร-แอ็คมาร์เก็ตติ้ง กรุ๊ปส์ ซึ่งแจ้งว่าเหมาะกับการใช้เป็นพื้นที่มีการจราจร โดยได้เปรียบเทียบราคางานเพิ่ม - ลด ดังนี้

รายการ	ปริมาณตาม BOQ	ราคาตาม BOQ		ราคาที่ผู้รับจ้างเสนอ		ส่วนต่าง	หมายเหตุ
		หน่วยละ	ค่าแรง	หน่วยละ	ค่าแรง		
อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝีกอบรม	๒๒๖ ตร.ม.	๕๖๐.-	๑๐๘.-	๔๔๗.-	๑๐๘.-	๒,๙๓๘.-	งานลด
อาคารฝีกการยิงปืน	๓๓๓ ตร.ม.	๕๖๐.-	๑๐๘.-	๔๔๗.-	๑๐๘.-	๔,๓๒๙.-	งานลด
อาคารจอดรถ	๑,๐๑๔ ตร.ม.	๕๓๖.-	๑๕๘.-	๘๐๐.-	๘๐.-	๑๘๘,๖๐๔.-	งานเพิ่ม

สรุปดังนี้ งานเพิ่ม จำนวน = ๑๘๘,๖๐๔.- บาท

งานลด จำนวน ๒,๙๓๘ + ๔,๓๒๙ = ๗,๒๖๗.- บาท

จะได้เป็นงานเพิ่ม จำนวน ๑๘๑,๓๓๗.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

โดยผู้รับจ้างระบุไม่คิดเงินเพิ่มในส่วนดังกล่าว



บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

10em of

/เห็นว่า ...

เห็นว่าผู้รับจ้างเปลี่ยนวัสดุผิวพื้นชั้น ๖B และชั้นดาดฟ้า จากทำระบบกันซึม ระบบทาไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั้น และเสริมด้วย Fiberglass ๓๐๐ กรัม/ตร.ม. ๒ ชั้น ตามสัญญาเป็นพื้นกันซึม PU ระบบทา ๔ ชั้น เห็นสมควรแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาวัสดุและราคาต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ความละเอียดตามบันทึกข้อความ ที่ กคส.ДСI.สธ.๐๔๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๑.๕ กำหนดไว้ดังนี้

ข้อ ๑.๑.๕ การกำหนดรายการวัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้าง เช่น สี กระจก เบื้อง ยาง วัสดุฝ้าเพดาน สุขภัณฑ์ เป็นต้น

(๑) กรณีที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมีมาตรฐานที่หน่วยงานของรัฐอื่นที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ ก็ให้ระบุมาตรฐานนั้นได้

(๒) กรณีที่วัสดุยังไม่ได้กำหนดมาตรฐานตาม (๑) แต่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุซึ่งเห็นว่ามีความเหมาะสม เป็นที่นิยมใช้กันในขณะนั้น และมีความจำเป็นต้องระบุยี่ห้อวัสดุ ก็ให้ระบุยี่ห้อวัสดุได้ แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ และให้ถือเป็นหลักการว่าวัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่ากับยี่ห้อที่ระบุก็ให้ใช้ได้ด้วย

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ากับสิ่งของตามที่หน่วยงานของรัฐระบุยี่ห้อไว้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอพิสูจน์ให้เป็นที่เชื่อถือและยอมรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุยอมรับวัสดุสิ่งนั้นแล้ว ก็ให้ยอมรับว่าเป็นวัสดุเทียบเท่าได้และความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ถือเป็นที่สุดเฉพาะคราวนั้น

๓. นายสุนทร น้าเพชร วิศวกรเครื่องกลเชี่ยวชาญ ในฐานะกรรมการฯ จากกรมโยธาธิการและผังเมือง แจ้งในที่ประชุมว่าหนังสือเวียนของกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระบุว่า “ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ากับสิ่งของตามที่หน่วยงานของรัฐระบุยี่ห้อไว้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอพิสูจน์ให้เป็นที่เชื่อถือและยอมรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุยอมรับวัสดุสิ่งนั้นแล้ว ก็ให้ยอมรับว่าเป็นวัสดุเทียบเท่าได้และความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ถือเป็นที่สุดเฉพาะคราวนั้น” อีกทั้งกรมโยธาธิการและผังเมืองได้พิจารณาตามหนังสือกรมโยธาธิการและผังเมือง ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๗๑๖/๓๑๘๐ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ว่ากรมโยธาธิการและผังเมือง ได้พิจารณาวัสดุใช้สำหรับงานก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ แห่ง รายการวัสดุระบบกันซึมบนหลังคาของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม อาคารฝึกการยิงปืน และอาคารจอดรถรายละเอียดข้างต้น

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ใช้วัสดุระบบกันซึมบนหลังคาของอาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม อาคารฝึกการยิงปืน และอาคารจอดรถ ตามที่กรมโยธาธิการและผังเมืองพิจารณา

๒.๒ การพิจารณาแก้ไขสัญญา ครั้งที่ ๓

๒.๒.๑ งานเพิ่ม - ลด ระบบปรับอากาศและระบายอากาศชั้น ๑ อาคารฝึกทักษะ ความเชี่ยวชาญ

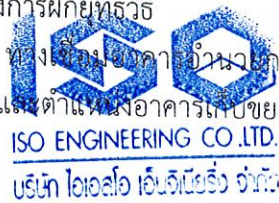
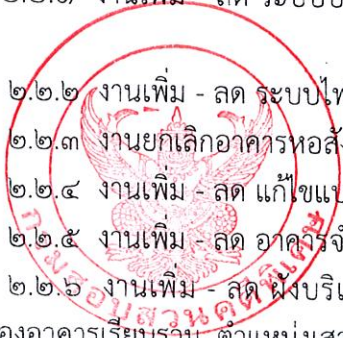
๒.๒.๒ งานเพิ่ม - ลด ระบบไฟฟ้าตามแบบเดิมเป็น LED

๒.๒.๓ งานยกเลิกอาคารหอสังเกตการณ์ (งานลด)

๒.๒.๔ งานเพิ่ม - ลด แก้ไขแบบอาคารฝึกยิงปืน

๒.๒.๕ งานเพิ่ม - ลด อาคารจำลองการฝึกยุทธวิธี

๒.๒.๖ งานเพิ่ม - ลด ฝ้าบริเวณ, ทางเชื่อมอาคารเรียนรวม, งานฝ้าเพดานของอาคารเรียนรวม, ตำแหน่งเสาธง, แสงตำแหน่งอาคารเก็บขยะ



๒๒.๓ แก้ไข ...

ISO ENGINEERING CO. LTD.
บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ISOE

๒.๒.๗ แก้ไขงวดงาน

๒.๒.๘ แก้ไขกันซึม อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม, อาคารฝึกการยิงปืน, และอาคารจอดรถ

การพิจารณา

(๑) จากการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ในวันจันทร์ที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้มีการพิจารณางานเพิ่ม - งานลด เพื่อนำมาแก้ไขสัญญา ส่วนจำนวนเงินงานเพิ่ม - งานลด ที่เป็นส่วนต่าง (งานเพิ่ม) จำนวน ๒๑๓,๕๖๗.๑๒ บาท ซึ่งตัวแทนบริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด รายงานว่าเพื่อประโยชน์กับทางราชการบริษัทฯ ยินดีไม่คิดเงินจากงานเพิ่มดังกล่าว และคณะกรรมการฯ ขอให้บริษัทฯ ทำหนังสือยืนยันมาด้วย ... ทั้งนี้ จำนวนเงินงานเพิ่ม - งานลด ไม่รวมถึงการแก้ไขกันซึม อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม, อาคารฝึกการยิงปืน, และอาคารจอดรถ เนื่องจากเรื่องดังกล่าว ยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของกรมโยธาธิการและผังเมือง

(๒) ต่อมาบริษัทไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้มีหนังสือบริษัท เลขที่ K๒๓๗.๑๔๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง ยกประโยชน์ไม่คิดเงินเพิ่มจากเงินเพิ่ม - ลด จำนวน ๔ รายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณางานเพิ่ม - ลด ดังกล่าวในการประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยคิดเป็นเงินเพิ่มทั้งสิ้น ๒๑๓,๕๖๗.๑๒ บาท โดยรวม FACTOR และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้ครบถ้วนแล้ว ในการนี้ เพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการ บริษัทฯ ยินดีไม่คิดเงินจากงานเพิ่มส่วนดังกล่าว และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการขยายระยะเวลาก่อสร้างจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบดังกล่าว เป็นจำนวน ๒๖๘ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา (ขอขยายถึงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔)

(๓) จากข้อ ๒.๒.๗ แก้ไขงวดงาน ตามที่มีการแก้ไขงานเพิ่ม - งานลด ตามข้อ ๒.๒.๑ ถึงข้อ ๒.๒.๘ จำเป็นต้องมีการแก้ไขสัญญาในเรื่องของงวดงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบรูปรายการโดยการยกเลิกงวดงานเดิม และใช้งวดงานใหม่

(๔) จากข้อ ๒.๒.๘ แก้ไขกันซึม อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม, อาคารฝึกการยิงปืน และอาคารจอดรถ ซึ่งรายการนี้คณะกรรมการฯ ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติตามที่กรมโยธาธิการและผังเมืองพิจารณา ตามหนังสือกรมโยธาธิการและผังเมือง ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๗๑๖/๓๑๘๐ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ การแก้ไขกันซึมดังกล่าว คิดเป็นงานเพิ่ม ๑๘๑,๓๓๙.- บาท โดยที่ผู้รับจ้างยินยอมไม่คิดงานเพิ่มในส่วนดังกล่าว ตามหนังสือบริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่ K๒๓๗.MAT.๐๗๕.๑ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

(๕) รายการที่ ๒.๒.๑ - ๒.๒.๘ ที่จะมาแก้ไขสัญญาคิดเป็นงานเพิ่มทั้งสิ้น ๓๙๔,๙๐๖.๑๒ บาท (๒๑๓,๕๖๗.๑๒ + ๑๘๑,๓๓๙) โดยที่ผู้รับจ้างไม่คิดเงินที่เป็นงานเพิ่ม พร้อมกับมีหนังสือแจ้งยืนยันมาเรียบร้อยแล้ว ตามที่ฝ่ายเลขานุการ รายงานในที่ประชุมข้างต้น

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบและอนุมัติให้แก้ไขสัญญา ตามรายการที่ ๒.๒.๑ - ๒.๒.๘ ซึ่งคิดเป็นงานเพิ่ม เป็นเงิน ๓๙๔,๙๐๖.๑๒ บาท (๒๑๓,๕๖๗.๑๒ + ๑๘๑,๓๓๙) โดยที่ผู้รับจ้างไม่คิดเงินที่เป็นงานเพิ่ม พร้อมกับมีหนังสือแจ้งยืนยันมาเรียบร้อยแล้ว

๒.๓ ขอขยายระยะเวลาการก่อสร้างเนื่องจากงานเพิ่ม - ลด การเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบรายการ

- ผู้รับจ้างได้มีหนังสือบริษัท เลขที่ K๒๓๗.๑๔๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง ยกประโยชน์ไม่คิดเงินเพิ่มจากงานเพิ่ม - ลด จำนวน ๔ รายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณางานเพิ่ม-ลด ดังกล่าวในการประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยคิดเป็นเงินเพิ่มทั้งสิ้น ๒๑๓,๕๖๗.๑๒ บาท โดยรวม FACTOR และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้ครบถ้วนแล้ว ในการนี้เพื่อเป็น



ISO
ISO ENGINEERING CO. LTD.
ประโยชน์ ...
บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด:
Icom KJ

ประโยชน์กับทางราชการ บริษัทฯ ยินดีไม่คิดเงินจากงานเพิ่มส่วนดังกล่าว และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการขยายระยะเวลาก่อสร้างจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบดังกล่าว เป็นจำนวน ๒๖๘ วันนับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา (ขอขยายถึงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา

- ผู้ควบคุมงานได้พิจารณาการขอขยายระยะเวลาของผู้รับจ้าง โดยตรวจสอบจากแผนงานการก่อสร้าง ข้อเท็จจริงในการปฏิบัติงานในปัจจุบัน และผลงานการปฏิบัติงานการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบในแต่ละอาคาร พร้อมทั้งประเมินระยะเวลาที่ต้องใช้ในการดำเนินการงานส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคารแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. อาคารอำนวยการ

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ กันยายน ๒๕๖๒ แล้วเสร็จ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๙๔.๐๓๐ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๕.๙๗๐ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๒. อาคารเรียนรวม

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ กันยายน ๒๕๖๒ แล้วเสร็จ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๙๘.๘๓๔ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๑.๑๖๖ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๓ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๓. อาคารเฉพาะควบคุมพิเศษ

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๕๓.๔๘๘ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๔๖.๕๑๒ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๑๒ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๔. อาคารฝึกยิงปืน

- ตามแผนงานวิศวกรรมโครงสร้าง กำหนดเริ่ม ๑ มกราคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๑๘๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๘๘.๑๐๑ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๑๑.๘๙๙ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๒ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานสถาปัตยกรรม กำหนดเริ่ม ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๒.๓๕๒ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๙๗.๖๔๘ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานระบบสุขาภิบาล กำหนดเริ่ม ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๕๑.๕๗๒ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๔๘.๔๒๘ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๑๗ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๔.๖๖๔ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๙๕.๓๓๖ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๒๙ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ กำหนดเริ่ม ๑ มกราคม ๒๕๖๔ แล้วเสร็จ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๑๒๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๑.๗๗๐ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๙๘.๒๓๐ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๑๘ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานครุภัณฑ์จัดซื้อ กำหนดเริ่ม ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ แล้วเสร็จ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๖๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๐.๐๐๐ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๑๐๐ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๕. อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ มกราคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๙๕.๗๐๒ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๔.๒๙๘ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๑ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๖. อาคารที่พักเจ้าหน้าที่

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ มีนาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๙๒.๖๔๗ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๗.๓๕๓ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๘ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๗. อาคารฝึกทักษะการต่อสู้ป้องกันตัว

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๑๒.๔๓๕ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๘๗.๕๖๕ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๑๑ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๘. อาคารฝึกทักษะทางน้ำ

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๒๔.๓๒๔ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๗๕.๖๗๖ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๘๒ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๙. อาคารจอดรถ

- ตามแผนงานสถาปัตยกรรม กำหนดเริ่ม ๑ มกราคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๙๙.๙๓๖ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๐.๐๖๔ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ มีนาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๙๓.๔๙๖ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๖.๕๐๔ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๖ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔



ISO ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

/๑๐.อาคาร ...

Ken N

๑๐. อาคารจำลองการฝึกยุทธวิธี

- ตามแผนงานสถาปัตยกรรม กำหนดเริ่ม ๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๕.๘๘๙ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๙๔.๑๑๑ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๒๖ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานระบบสุขาภิบาล กำหนดเริ่ม ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๓๔.๖๑๕ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๖๕.๓๘๕ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๕๗ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๒๔๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๑๒.๑๗๔ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๘๗.๘๒๖ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๑๑ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ กำหนดเริ่ม ๑ เมษายน ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๑๒๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๒.๕๒๕ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๙๗.๔๗๕ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๑๗ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๑๑. งานผังบริเวณ

- งานวิศวกรรมโครงสร้างผังบริเวณ กำหนดเริ่ม ๑ มกราคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๓๖๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๗๑.๐๐๐ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๒๙.๐๐๐ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานสถาปัตยกรรมผังบริเวณ กำหนดเริ่ม ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๓๖๘ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๒๘.๕๐๐ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๗๑.๕๐๐ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๖๔ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานระบบสุขาภิบาลผังบริเวณ กำหนดเริ่ม ๑ มกราคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๓๖๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๘๑.๑๓๖ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๑๘.๘๖๔ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๖๘ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารผังบริเวณ กำหนดเริ่ม ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๓๖๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๓๖.๘๓๓ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๖๓.๑๖๗ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๒๘ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๑๒. งานเสาธง

- ตามแผนงานตกแต่ง กำหนดเริ่ม ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ แล้วเสร็จ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๑๒๕ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ยร้อยละ ๒๕.๐๐๐ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๗๕.๐๐๐ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๙๔ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔



ISO ENGINEERING CO.,LTD. /- ตามแผนงาน ...

บริษัท ไอเอสโอ วิศวกรรม จำกัด

1๐๓๓ ๗

- ตามแผนงานเสาธงและอุปกรณ์ กำหนดเริ่ม ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ แล้วเสร็จ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๑๒๕ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ย ร้อยละ ๐.๐๐๐ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๑๐๐ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๑๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๑๓. งานอาคารโรงเก็บขยะ

- ตามแผนงานอาคารโรงเก็บขยะ กำหนดเริ่ม ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ แล้วเสร็จ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ ใช้เวลา ๒๑๗ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ย ร้อยละ ๐.๐๐๐ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๑๐๐ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๑๗ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๑๔. อาคารฝึกทักษะความเชี่ยวชาญ

- ตามแผนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร กำหนดเริ่ม ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ แล้วเสร็จ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ ใช้เวลา ๑๘๐ วัน ผลงานที่ดำเนินการได้จนถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้ผลงานเฉลี่ย ร้อยละ ๘๘.๖๒๑ คงเหลืองานในส่วนดังกล่าวอีกร้อยละ ๑๑.๓๗๙ คิดเป็นระยะเวลาที่ต้องใช้ทำงานส่วนที่เหลือ ๒๑ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

จากการพิจารณาระยะเวลาที่ผู้รับจ้างต้องใช้ทำงานในงานส่วนที่เหลือ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบในแต่ละอาคาร พบว่างานผังบริเวณ (งานสถาปัตยกรรมผังบริเวณ) เป็น Critical part ของแผนการทำงาน ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินงานในส่วนที่เหลือดังกล่าวเป็นระยะเวลา ๒๖๔ วัน นับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และงานที่เหลือในส่วนอื่นๆ ของแต่ละอาคาร สามารถดำเนินการภายในช่วงระยะเวลาดังกล่าวไปพร้อมกันได้ แต่ขั้นตอนการปฏิบัติงานการก่อสร้างของงานส่วนที่เหลือ เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามรูปแบบรายการใหม่ ต้องมีการขออนุมัติใช้วัสดุ และสั่งผลิตวัสดุเพิ่มเติม รวมทั้งการตรวจสอบและทดสอบงานระบบต่างๆ ของแต่ละอาคารหลังจากงานส่วนอื่นๆ แล้วเสร็จ ซึ่งในโครงการก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ งานส่วนที่เหลือแบ่งเป็นจำนวน ๑๔ ส่วน ผู้ควบคุมงาน เห็นว่าต้องใช้เวลาในการดำเนินการในส่วนดังกล่าวเพิ่มเติมอีก ๑๔ วัน รวมระยะเวลาที่ใช้ดำเนินการ ๒๗๘ วัน (๒๖๔+๑๔ วัน) โดยนับถัดจากวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ (คือวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔)

เนื่องจากสัญญาจ้างกำหนดสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ ซึ่งระยะเวลาในการดำเนินการของงานส่วนที่เหลือบางส่วนอยู่ภายในระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญาเดิม ดังนั้น เห็นควรแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาการขอขยายระยะเวลาการก่อสร้างได้ไม่เกิน ๕๖ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

การพิจารณา คณะกรรมการฯ เห็นว่าการขอขยายระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบรายการของแต่ละอาคารตามที่ผู้ควบคุมงานคิดระยะเวลาที่สามารถขยายระยะเวลาให้ผู้รับจ้างข้างต้น รวม ๕๖ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา (ตามสัญญาจ้างก่อสร้างสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ หากขยายระยะเวลา ๕๖ วันนับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา ก็จะสิ้นสุดในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔) มีหลักการคิดระยะเวลาที่ถูกต้องและเหมาะสม จึงเห็นควรขยายระยะเวลาให้ผู้รับจ้าง รวม ๕๖ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถดูรายละเอียดการพิจารณาการขอระยะเวลาตามที่ผู้ควบคุมงานได้ง่ายขึ้น จึงได้มอบหมายให้ผู้ควบคุมงานจัดทำ Chart แผนงานการก่อสร้างการขยายระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบในแต่ละอาคารตามที่ผู้ควบคุมงานพิจารณาข้างต้น



ISO ENGINEERING CO. LTD.

บริษัท ไอเอสไอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

/มติที่ประชุม ...

100m ก)

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ขยายระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน ๕๖ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา (ตามสัญญาจ้างก่อสร้างสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ หากขยายระยะเวลา ๕๖ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา ก็จะสิ้นสุดในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔) และมอบหมายให้ผู้ควบคุมงานจัดทำ Chart แผนงานการก่อสร้างการขยายระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบในแต่ละอาคารตามที่คุณควบคุมงานพิจารณาข้างต้น

๒.๔ ขออนุมัติวัสดุ ดวงโคมไฟ - สระว่ายน้ำ

- จากการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้มีการพิจารณาขออนุมัติวัสดุ ดวงโคมไฟ - สระว่ายน้ำ เนื่องจากผู้รับจ้างได้มีหนังสือที่ K๒๓๗.MAT.๐๗๓.๒ ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติวัสดุ ดวงโคมไฟ สระว่ายน้ำ ผลิตภัณฑ์ EMAUX เป็นชนิดฝังในสระว่ายน้ำ ซึ่งรายการประกอบแบบมีได้กำหนดรายละเอียดไว้ เห็นควรเสนอวิศวกรเชี่ยวชาญ (นายประสิทธิ์ ผิวแดง) พิจารณาและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่ออนุมัติใช้ติดตั้งในโครงการต่อไป ความละเอียดตามบันทึกข้อความ ที่ กคส.ДСI.ฟพ.๐๐๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓ การพิจารณา เนื่องจากรายการประกอบแบบมีได้กำหนดไว้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาจากสระว่ายน้ำของอาคารฝึกทักษะทางน้ำ ว่าลักษณะมีการใช้สำหรับการฝึกดำน้ำลึก (ฝึกทักษะด้านยุทธวิธี) และขนาดความลึกสูงสุด ๓.๕ เมตร ดังนั้น เพื่อความปลอดภัย จึงเห็นควรให้ใช้ความสว่างสูงสุด ๑๕๐ Watt ประกอบกับรายการประกอบแบบที่ผู้รับจ้างเสนอ ความสว่างเพียง ๑๐๐ Watt จึงเห็นควรให้ผู้รับจ้างแก้ไขรายการประกอบแบบโดยมีวิศวกรสาขาไฟฟ้า งานไฟฟ้า กำลังรับรอง **มติที่ประชุม** คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ใช้ดวงโคมไฟ - สระว่ายน้ำ ผลิตภัณฑ์ EMAUX เป็นชนิดฝังในสระว่ายน้ำ โคมสแตนเลส รุ่น UL-NS๑๕๐ ความสว่าง ๑๕๐ Watt และให้ผู้รับจ้างแก้ไข รายการประกอบแบบให้ตรงตามที่คณะกรรมการฯ ขออนุมัติวัสดุดวงโคมไฟ - สระว่ายน้ำข้างต้น โดยมีวิศวกรสาขาไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลังรับรอง เพื่อจะได้นำมาใช้ในการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างต่อไป

- ต่อมา ผู้รับจ้างได้ ขอเสนอใช้รุ่น E-LUMEN-๕๓๑ หลอด LED ขนาด ๕๐ W ๑๒ V แสงชนิด WARM WHITE และได้เสนอ SHOP DRAWING การติดตั้งท่อ IMC ขนาด ๓/๔ นิ้ว พร้อมร้อยสาย ๒x๔/๒.๕ G SQ.MM.IEC๐๑ มาด้วยแล้ว

- ผู้ควบคุมงานตรวจสอบแล้ว เห็นควรเสนอวิศวกรเชี่ยวชาญ (นายประสิทธิ์ ผิวแดง) พิจารณาและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่ออนุมัติใช้ติดตั้งในโครงการต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

การพิจารณา นายประสิทธิ์ ผิวแดง วิศวกรไฟฟ้าเชี่ยวชาญ ในฐานะกรรมการฯ จากกรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่าการขออนุมัติวัสดุ ดวงโคมไฟ - สระว่ายน้ำ ได้อนุมัติไปแล้ว จากการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ แต่รายละเอียดมิได้ปรากฏไว้ในรายงานการประชุมในครั้ง ดังนั้น จึงขอทบทวนการอนุมัติใช้วัสดุดังกล่าว ดังนี้ วัสดุดวงโคมไฟ - สระว่ายน้ำ ผลิตภัณฑ์ EMAUX เป็นชนิดฝังในสระว่ายน้ำ โคมสแตนเลส รุ่น UL-NS๑๕๐ ความสว่าง ๑๕๐ Watt แสงชนิด WARM WHITE ส่วน SHOW DRAWING ที่ผู้รับจ้างทำมายังไม่ถูกต้อง เสนอให้ผู้รับจ้างทำ SHOP DRAWING มาใหม่ เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติวัสดุดวงโคมไฟ - สระว่ายน้ำผลิตภัณฑ์ EMAUX ชนิดฝังในสระว่ายน้ำ โคมสแตนเลส รุ่น UL-NS ๑๕๐ หลอดเป็น LED ๑๕๐ WATT แสงชนิด WARM WHITE ส่วน SHOW DRAWING ประกอบการติดตั้งดวงโคมสระว่ายน้ำให้ผู้รับจ้างเสนอขออนุมัติใหม่



ISO ENGINEERING CO. LTD.

บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด /๒.๕ ขอนำส่ง ...

ISO

๒.๕ ขอนำส่งเอกสารเพิ่มเติม ระบบโทรศัพท์ (PABX)

- ผู้รับจ้างได้มีหนังสือที่ K๒๓๗.MAT.๐๑๐๘.๒ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอนำส่งเอกสารเพิ่มเติม ประกอบการพิจารณาอนุมัติวัสดุระบบโทรศัพท์ (PABX)

- ผู้ควบคุมงานพิจารณาแล้ว บริษัทฯ ขอส่งหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯ เอ็นอีซีคอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (ผู้ผลิตตู้ PABX) และรับรองอะไหล่เป็นระยะเวลา ๕ ปี เห็นควรเสนอวิศวกรเชี่ยวชาญ (นายประสิทธิ์ ผิวแดง) พิจารณาและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่ออนุมัติใช้ติดตั้งในโครงการต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ความละเอียดตามบันทึกข้อความ หน่วยงานควบคุมการก่อสร้างสถาบันการสอบสวนฯ ที่ กคส.DSI.ฟพ.๐๐๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

- จากการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ผู้รับจ้างได้มีหนังสือที่ K๒๓๗.MAT.๐๑๐๘ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติวัสดุ ระบบโทรศัพท์ (PABX) ผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบแล้ว บริษัทฯ ขออนุมัติใช้ระบบโทรศัพท์ (PABX) ผลิตภัณฑ์ NEC เห็นควรเสนอวิศวกรเชี่ยวชาญ (นายประสิทธิ์ ผิวแดง) พิจารณาและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่ออนุมัติใช้ติดตั้งในโครงการต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ความละเอียดตามบันทึกข้อความหน่วยงานควบคุมการก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ แห่ง ที่ กคส.DSI.ฟพ.๐๒๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติวัสดุ ระบบโทรศัพท์ (PABX) ผลิตภัณฑ์ NEC โดยให้ผู้รับจ้างนำเอกสารเพิ่มเติมประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย และหนังสือแสดงถึงการรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อให้คณะกรรมการฯ ประกอบการพิจารณาอนุมัติสำหรับใช้ในางานก่อสร้างครั้งต่อไป

- จากการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ผู้รับจ้างได้มีหนังสือที่ K๒๓๗.MAT.๐๑๐๘.๑ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอนำส่งเอกสารเพิ่มเติม ประกอบการพิจารณาอนุมัติวัสดุระบบโทรศัพท์ (PABX) ผู้ควบคุมงานตรวจสอบแล้ว บริษัทฯ มีเอกสารแนบ ๒ รายการ คือ หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทฯ NEC และหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลา ๕ ปี เห็นควรเสนอวิศวกรเชี่ยวชาญ (นายประสิทธิ์ ผิวแดง) พิจารณาและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่ออนุมัติใช้ในโครงการต่อไป ความละเอียดตามบันทึกข้อความของหน่วยงานควบคุมการก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ แห่ง ที่ กคส.DSI.ฟพ.๐๐๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ซึ่งการพิจารณา นายประสิทธิ์ ผิวแดง วิศวกรไฟฟ้าเชี่ยวชาญ ในฐานะกรรมการฯ จากกรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่าเอกสารที่ผู้รับจ้างเสนออย่างไม่สมบูรณ์ จึงเห็นควรให้ผู้รับจ้างเสนอเอกสารมาประกอบการพิจารณาใหม่อีกครั้ง มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นควรให้ผู้รับจ้างเสนอเอกสารเพื่อมาประกอบการพิจารณาใหม่อีกครั้ง

การพิจารณา นายประสิทธิ์ ผิวแดง วิศวกรไฟฟ้าเชี่ยวชาญ ในฐานะกรรมการฯ จากกรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ตรวจสอบเอกสารที่ผู้รับจ้างนำส่งเพิ่มเติม พบว่าเอกสารครบถ้วนสมบูรณ์ มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นควรให้ใช้วัสดุระบบโทรศัพท์ (PABX) สามารถใช้ในางานก่อสร้างได้

๒.๖ ข้อความที่ปรากฏในวงดงาน ซึ่งไม่ปรากฏในแบบรูปรายการและใบแจ้งปริมาณงาน (BOQ) ของอาคารฝึกทักษะต่อสู้ป้องกันตัว

การพิจารณา ตามที่ผู้รับจ้างได้มีข้อสงสัยวงดงานที่ ๗.๖ ของอาคารฝึกทักษะการต่อสู้ป้องกันตัว ตามข้อเท็จจริงแล้วรายละเอียดของงานไม่ปรากฏในแบบรูปรายการและใบแจ้งปริมาณงาน BOQ ในกรณี นายมารุต ภูอาจตัน ในฐานะกรรมการฯ จากกรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ดำเนินการแก้ไขในวงดงานใหม่ที่กำลังจะแก้ไขสัญญาในครั้งนี้



ISO ENGINEERING CO. LTD.
บริษัท ไอเอสอี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

/มติที่ประชุม ...

1๑๓๓

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ว่าเห็นควรแก้ไขสัญญาให้เรียบร้อยก่อน ผู้รับจ้าง จึงสามารถส่งมอบงานได้

ทั้งนี้ ได้เชิญผู้แทนบริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เข้ารับทราบถึงการอนุมัติรายละเอียดข้างต้น พร้อมนี้ได้มอบหมายให้สำนักงานเลขานุการกรม ส่วนพัสดุและยานยนต์ ดำเนินการมีหนังสือแจ้งบริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อทราบถึงการอนุมัติอีกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พันตำรวจโท

ประธานกรรมการ

(ปกรณ์ สุชีวกุล)

รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายวิชณุ อยู่ดี)
ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายสุนทร น้ำเพชร)
วิศวกรเครื่องกลเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายประสิทธิ์ ผิวแดง)
วิศวกรไฟฟ้าเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นางชนิษฐา ส่งสกุลชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายศุภกิจ ศิริโชคธนทรัพย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายสมพงษ์ อีรานพ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายภาณุวัฒน์ โทนุบล)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ร้อยตำรวจเอก _____ กรรมการ
(ชาญณรงค์ ทับสาร)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ร้อยตำรวจเอก _____ กรรมการ
(ธรรต เล่าห์ทวี)
เลขานุการกรม


ร้อยตำรวจเอก _____ กรรมการ
(ทินวุดมิ สีละพัฒน์)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ




รายงานผลการพิจารณา เพื่อใช้ในงาานก่อสร้างสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมส่งก่อสร้างประกอบ ๑ ชุด ของการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ ในวันที่พุธที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔


บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด


ISOE M

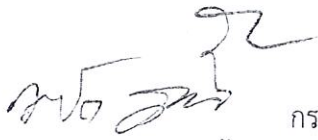
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเสกสิทธิ์ สวรรยาธิปิติ)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภูวช ยมหา)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวอรุณศรี วิชชาวุธ)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ร้อยตำรวจโท  กรรมการ
(โสรจ กลินิภรณ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ร้อยตำรวจเอก  กรรมการ
(อาคม คล้ายเนียม)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมารุต ภูอาจตัน)
นายช่างโยธาอาวุโส

รายงานผลการพิจารณา เพื่อใช้ในงานก่อสร้างสถาปัตยกรรมคดีพิเศษ ระยะที่ ๒ พร้อมสิ่งก่อสร้าง ระบุที่ ๑ แห่ง ของกรมราชทัณฑ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ ในวันพุธที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔



ISO

ISO ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท ไอเอสโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

