



ประกาศ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ
โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมตลาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ

ด้วย คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะสบราคาจ้างก่อสร้าง งานซ่อมแซมตลาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เลขที่ ๘๘ หมู่ ๓ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ราคาของงานก่อสร้างในการสบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๕๐๒,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบ การตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างที่สบราคาดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้ มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสบราคาครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สบราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๑,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าสอบราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอสอบราคากิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ ฝ่ายสโมสรและสันทนการ กองสวัสดิการ ระหว่างวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาในวันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๖.๓๐ นาฬิกา ณ ฝ่ายสโมสรและสันทนการ กองสวัสดิการ เลขที่ ๘๙ หมู่ ๓ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

กำหนดเปิดซองเสนอราคาในวันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.welfarepolice.com และเว็บไซต์ของ สโมสรตำรวจ หรือติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๙๗๓ ๕๙๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๙

พลตำรวจตรี

(ยุทธนา จอนขุน)

ผู้บังคับการกองสวัสดิการ/อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ

งานธุรการ (จัดซื้อจัดจ้าง)

๐ ๒๙๗๓ ๕๙๐๓



เอกสารสอบราคาจ้าง

เลขที่ ๔/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้าง ซ่อมแซมตลาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ

ตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ

โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ลงวันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๙

.....

คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะจ้างซ่อมแซมตลาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ ณ อาคารสโมสรตำรวจ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยวิธีสอบราคา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

- (๑) รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- (๒) รายการปรับปรุง เลขที่ ชซ.๑๘๕/๒๕๖๘ จำนวน ๓ หน้า
- (๓) แบบ ปร.๔-๕ จำนวน ๔ หน้า
- (๔) งานงวดเงินและสูตรการปรับราคา

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

- (๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาในครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๑,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าสอบราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอสอบราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองข้อเสนอ ซึ่งประกอบด้วย ซองใบเสนอราคา และเอกสารหลักฐานตาม ข้อ ๓.๑ และข้อ ๓.๒ โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ เช่น สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชย ตก เต็ม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน พร้อมผนึกซอง

ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษี อากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองสวัสดิการ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นของข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด และขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคาจ้างทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคาจ้าง

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองข้อเสนอที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๔/๒๕๖๙” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายสโมสรและสันตนาการ กองสวัสดิการ เลขที่ ๘๙ หมู่ ๓ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ในวันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

๔.๖ คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น

ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิด และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสอบราคาครั้งนี้ คณะอนุกรรมการสวัสดิการ สโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล จะพิจารณาจากราคารวมต้องไม่เกินราคากลาง ที่ทางราชการกำหนดไว้

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นข้อผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สวณสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาของ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

/ (๓) เสนอรายละเอียด...

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร สอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา หรือคณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมือยื่นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอมือรับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของคณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพลสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอมือจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งคณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอมือเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอมือแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมือต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารสอบราคาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือคณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอมือนั้นชี้แจงแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมือสามารถดำเนินงานตามสอบราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอมือหรือไม่รับราคาของรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอมือดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ อาจประกาศยกเลิกสอบราคา หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะการสอบราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กองสวัสดิการ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้ กองสวัสดิการ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพท์ ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลม ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละยี่สิบห้า (๒๕) ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ เสร็จเรียบร้อยและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว เป็นจำนวนเงิน **๑,๖๒๕,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)** ผลงานโดยรวมประมาณ ๒๕ % ในระยะเวลา ๒๒ วัน ดังนี้

งานที่ ๑ งานซ่อมแซมคาดฟ้าและส่วนควบของอาคาร ซึ่งมีขั้นตอนการซ่อมแซมในการทำระบบกันซึมโดยใช้วัสดุประเภทต่างๆ ทั้งสิ้น ๖ ชั้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อของเดิมที่ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้ออก และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่มี มอก. มาทำการซ่อมแซมและติดตั้งใหม่เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด โดยไม่ให้รั่วซึม ในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้มีความเรียบร้อยและสวยงาม สามารถใช้งานได้ดี พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังและรั่วซึม ดังนี้

๑. ค่าแรงรื้อถอนกันซึมและปูนทราย(ของเดิม) ทั้งหมด ขุด,ขัด,ล้าง ทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ให้ปราศจากฝุ่นปูนและคราบน้ำมัน พร้อมขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๒. ทำการทาน้ำยาไพรเมอร์ (Primer) งานกันซึม ครั้งที่ ๑ ที่ใช้ปรับสภาพพื้นผิววัสดุเพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสารอื่นๆ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๓. ทำการเทพูนทรายผสมกันซึมปรับระดับพร้อมขัดมัน ความลาดเอียงลงสู่ทิศทางตะแกรงท่อน้ำทิ้ง (ความลาดเอียง $\geq 1:200$) พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขัง จำนวน ๒,๐๐๐ ตร.ม.

๔. การทาน้ำยาไพรเมอร์ (Primer) งานกันซึม ครั้งที่ ๒ ที่ใช้ปรับสภาพพื้นผิววัสดุเพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสารอื่นๆ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๕. ทำการปรับระดับผิวพื้นด้วยปูนรองพื้นกันซึม ความลาดเอียงลงสู่ทิศทางตะแกรงท่อน้ำทิ้งพร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขัง จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๖. ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยึดหยุ่น แบบส่วนผสมเดียวทนรังสี UV มีคุณสมบัติในการปิดรอยร้าวได้ดีพร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้เกิดการท่วมขัง จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๗. ทากันซึมพียูรีเทนสูตรน้ำ(สีกำหนดภายหลัง) โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA ๒๐๑ Roofseal PU Hybrid , Begor Roof Cool , Captain PU Hybrid หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่มี มอก. หรือ/และมีคุณภาพเทียบเท่า/ดีกว่า ตามกรรมวิธีผู้ผลิต พร้อมผ้าตาข่ายไฟเบอร์เมซงงานกันซึมตามขอบมุม (พื้น-ผนัง)

/ทั้งหมด...

ทั้งหมดและทาที่ผนังโดยรอบอาคารความสูง ๐.๖๐ เมตร ซึ่งควรเน้นบริเวณที่เกี่ยวข้องกับงานระบบต่าง ๆ และบริเวณขาตั้งระบบเครื่องปรับอากาศทั้งหมด พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้ท่วมขังหรือรั่วซึม จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๘. ทะลวงท่อน้ำฝนด้วยงูเหล็ก ชนิดเครื่องกลมอเตอร์/ไฟฟ้า ตลอดแนวท่อนจนถึงท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้ท่วมขังและรั่วซึม จำนวน ๒๐ จุด

๙. ติดตั้ง Roof Drain ตะแกรงเหล็กระบายน้ำแบบสวมท่อ ขนาด Ø ๓ นิ้ว (ของใหม่) พร้อมเสริมปากท่อ (ของเดิม) ไม่ให้รั่วซึม จำนวน ๒๐ จุด

๑๐. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลือง จำนวน ๑ งาน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละยี่สิบห้า (๒๕) ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว เป็นจำนวนเงิน...๑,๖๒๕,๕๐๐...บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ผลงานโดยรวมประมาณ ๕๐ % ในระยะเวลา ๒๒ วัน ดังนี้

งานที่ ๒ งานติดตั้งโครงสร้างรางน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ ของเดิมที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ใช้งานไม่ได้ ให้ทำการรื้อออก พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่มี มอก. มาทำการซ่อมแซมและติดตั้งใหม่ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด โดยไม่ให้รั่วซึม ในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้ความเรียบร้อยและสวยงาม สามารถใช้งานได้ดี พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังและรั่วซึม ดังนี้

๑. ประกอบ-ติดตั้งโครงสร้างรางน้ำฝน(เคลียร์ใน) รูป ป.ปลา ขนาดประมาณ ๐.๓๐ x ๐.๓๐ x ๐.๔๐ เมตร และค้ำยัน(รับทุกช่วงเสา) โดยใช้เหล็กรูปพรรณสีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๑.๕ นิ้ว x ๓ นิ้ว x หนา ๒.๐ มม.ตลอดแนวชายหลังคาทั้ง ๒ ฝั่ง พร้อมทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมัน จำนวน ๘๐ ท่อน

๒. รางน้ำฝนสแตนเลส ๓๐๔ รูปทรง ป.ปลา ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ x ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๒๐ เมตร

๓. ท่อน้ำฝนสแตนเลส ๓๐๔ ขนาด Ø ๔ นิ้ว จำนวน ๑๔๐ เมตร

๔. กรวยรางน้ำฝนสแตนเลส ๓๐๔ ขนาด Ø ๔ นิ้ว จำนวน ๘ อัน

๕. ปิดปลายรางน้ำฝน(หัว-ท้าย) สแตนเลส ๓๐๔ จำนวน ๔ อัน

๖. เจาะ-สกัด ผนังบริเวณราวกันตกด้านหน้า Ø ๔ นิ้ว เพื่อให้ท่อน้ำฝนลอดผ่าน จำนวน ๔ จุด

๗. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลือง จำนวน ๑ งาน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละยี่สิบห้า (๒๕) ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว เป็นจำนวนเงิน...๑,๖๒๕,๕๐๐...บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ผลงานโดยรวมประมาณ ๗๕ % ในระยะเวลา ๒๒ วัน ดังนี้

งานที่ ๓ งานซ่อมแซมหลังคาโค้งโปร่งแสง บริเวณมุกด้านหน้า ชั้นที่ ๒ จำนวน ๕ แถว ของเดิมที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ใช้งานไม่ได้ ให้ทำการรื้อออก พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่มี มอก. มาทำการซ่อมแซมและติดตั้งใหม่ พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังและรั่วซึม ในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้ความเรียบร้อยและสวยงาม สามารถใช้งานได้ดีไม่รั่วซึม ดังนี้

๑. ค่าแรงรื้อถอนแผ่นโพลีคาร์บอเนต(ของเดิม) ทั้งหมดและขุด,ขัด,ล้าง พร้อมทำความสะอาดเรือนหลังคาและรางน้ำด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ จำนวน ๘๐๐ ตร.ม.

๒. ติดตั้งแผ่นหลังคาโคงโพลีคาร์บอเนต ลอนลูกฟูก (Twin wall) เกรดอเมริกา หน้า ๑๐ มม.(สีกำหนดภายหลัง) และผ่านการเคลือบสารกัน UV ทั้ง ๒ ด้าน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ TWINLITE , DANPALON , AKYVER หรือ MARKLON หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่มี มอก. หรือ/และมีคุณภาพเทียบเท่า/ดีกว่า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งส่วนควบ(ของใหม่) ทั้งหมดผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้องมีการรับประกันสินค้าโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และทดสอบการไหลของน้ำท่วมขังหรือรั่วซึม จำนวน ๘๐๐ ตร.ม.

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละยี่สิบห้า (๒๕) ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานจ้างถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๒๕,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ผลงานโดยรวมประมาณ ๑๐๐ % ในระยะเวลา ๒๔ วัน ดังนี้

งานที่ ๔ งานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานของเดิมทั้งภายนอกและภายในที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ใช้การไม่ได้ ให้ทำการรื้อถอนของเดิมออกให้หมด พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ แล้วจึงทำการขุด ล้างทำความสะอาด ให้เรียบร้อย พร้อมทั้งทำการจัดหาฝ้าเพดานและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. ตามกรรมวิธีของผู้ผลิตมาทำการซ่อมแซม เปลี่ยนติดตั้งใหม่ทดแทนของเดิมให้ใช้งานได้ดี ดังนี้

๑. ค่าแรงรื้อถอน(ของเดิม) ที่ชำรุด-เสียหาย ทั้งหมดและขุด,ขัด,ล้างทำความสะอาด พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ จำนวน ๓๐๐ ตร.ม.

๒. ติดตั้งซ่อมแซมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด(ฉาบเรียบ) หน้า ๙ มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์ จำนวนพื้นที่ประมาณ ๓๐๐ ตร.ม.

งานที่ ๕ งานสี สีของเดิมที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ใช้การไม่ได้ ให้การขุด ขัด ล้างทำความสะอาดให้เรียบร้อยพร้อมซ่อมแซมตกแต่งพื้นผิวเดิม อุดยาแนว รู ร่องรอยต่างๆ ให้เรียบร้อย แล้วทำการทาสี/อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน บริเวณที่ทำงาน พร้อมซ่อมทาสีใหม่ให้เรียบร้อย สวยงามเหมือนเดิม โดยให้ทำการทาสีด้วยสีรองพื้นปูนเก่าป้องกันเชื้อรา ก่อน ๑ ครั้ง แล้วจึงทาสีจริงทับอีกไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ของ TOA รุ่น ๔ SEASONS A๘๐๐ สีด้าน, I.C.I รุ่น Dulux Inspire Interior Matt ,Nippon รุ่น VINILEX หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่มี มอก. หรือ/และมีคุณภาพเทียบเท่า/ดีกว่า โดยส่วนที่เป็นเหล็กให้ตกแต่งทาสีน้ำมันยี่ห้อเดียวกัน ตามมาตรฐานผู้ผลิตมีพื้นที่ดังนี้

๑. ทาสีอะคริลิก ชนิดทาฝ้าเพดาน จำนวน ๖๐๐ ตร.ม.

๒. ทาสีน้ำมัน ทาโครงสร้างเหล็กรางน้ำฝน จำนวน ๑๐๐ ตร.ม

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคานี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี) นับถัดจากวันที่ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการได้รับมอบงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไขข้อบกพร่องหรือความเสียหายใด ๆ ของงานซึ่งเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาประกัน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินกองทุนสวัสดิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ในส่วนที่ได้รับจัดสรรเงินตามแผนการใช้จ่ายประจำปี ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อคณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินกองทุนสวัสดิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ตามแผนการใช้จ่ายปี ๒๕๖๙ และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อคณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการสอบราคาแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งคณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคานี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

/๑๐.๖ คณะอนุกรรมการ...

๑๐.๖ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้อง ค่าเสียหายใด ๆ จาก คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ไม่ได้

(๑) คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับ การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริต อื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ คณะอนุกรรมการ สวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๑ (๔) จะนำมาใช้ ในกรณีที่ค่าจ้างก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

$$\text{ค่า } K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ } lt / lo + ๐.๑๐ \text{ } Ct / Co + ๐.๔๐ \text{ } Mt / Mo + ๐.๑๐ \text{ } St / So$$

เป็นไปตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับแบบ สัญญาแบบปรับราคาได้ ที่ทางราชการกำหนด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๑ (๔)

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามหนังสือนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบ ฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๒.๓ ช่างเชื่อม

๑๒.๔ ช่างอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในงานจ้างนี้

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ โดย กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

พลตำรวจตรี



(ยุพธนา จอนขุน)

ผู้บังคับการกองสวัสดิการ/อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการสวัสดิการสโมสรตำรวจ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างซ่อมแซมคาน้ำฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ

ฝ่ายสโมสรและสันทนาการ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล

ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

๑.ความเป็นมา

อาคารสโมสรตำรวจ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ได้ก่อสร้างเสร็จตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับจัดประชุมสัมมนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถให้กับบุคลากรในสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งได้ก่อสร้างมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้คาน้ำฟ้ามีสภาพชำรุดทรุดโทรม เกิดการเสื่อมสภาพจากการใช้งาน มีรอยแตกร้าวและหลุดร่อน ส่งผลให้น้ำรั่วซึมเข้ามาภายในอาคาร จึงมีความจำเป็นต้องมีการซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ มีความปลอดภัยต่อบุคลากรภายในของหน่วยงานและบุคลากรของหน่วยงานในสังกัด ตร. รวมทั้งประชาชนผู้มาใช้บริการอาคารสโมสรตำรวจ

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทำการซ่อมแซมคาน้ำฟ้าของเดิมที่ชำรุดของอาคารสโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดี เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ดังเดิม มีความปลอดภัยต่อบุคลากรภายในของหน่วยงานและบุคลากรของหน่วยงานในสังกัด ตร. รวมทั้งประชาชนผู้มาใช้บริการอาคารสโมสรตำรวจ

๒.๒ เพื่อช่วยปกป้องโครงสร้างคอนกรีตไม่ให้เสื่อมสภาพหรือเกิดสนิมภายใน รวมทั้งยังช่วยป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินภายในอาคาร ยืดอายุการใช้งานของอาคาร ลดความชื้นสะสมที่ทำให้เกิดเชื้อรา

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาความชื้นและน้ำรั่วซึมจากคาน้ำฟ้า รวมทั้งยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำฝนให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำได้รวดเร็วขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๑,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าสอบราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอสอบราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

๔.๑ ซ่อมแซมตลาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ตามแบบรูปรายการจาก กองโยธาธิการ (ยธ.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ดังนี้

๔.๑.๑ รายการงานซ่อมแซมตลาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เลขที่ ชช.๑๘๕/๒๕๖๘ จำนวน ๓ แผ่น

๔.๑.๒ สรุปผลการประมาณราคางานซ่อมแซมตลาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร แบบ ป.ร.๔ จำนวน ๒ แผ่น และ แบบ ป.ร.๕ จำนวน ๒ แผ่น

๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาคัดเลือกจากผู้เสนอราคาที่ต่ำสุดและเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนด

๗. วงเงินงบประมาณ /งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ได้รับจัดสรรจาก เงินกองทุนสวัสดิการ ตร. งบดำเนินงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ งบลงทุน ครุภัณฑ์ที่ดินสิ่งก่อสร้าง รายการงานซ่อมแซมคาดฟ้าและฝารอบอาคารสโมสรตำรวจ จำนวนเงิน ๖,๕๐๒,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

งานมีทั้งหมด ๕ งาน และกำหนดการจ่ายเงินแบ่งออกเป็น ๔ งวด รวมเป็น ๑๐๐ %

ผู้รับจ้างสามารถเริ่มทำงานแต่ละงานและสามารถส่งมอบงวดงานแต่ละงานแยกอิสระกันได้เพื่อความเหมาะสม (โดยผู้รับจ้างสามารถขอส่งงานข้ามงวดงาน-งวดเงินได้ตามแผนการปฏิบัติงานที่ได้ขอเสนอและอนุมัติแล้ว โดยมติเอกฉันท์ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) แต่การทำงานของแต่ละหมวดงานโดยรวมกำหนดให้ไม่เกินวันสิ้นสุดสัญญาของระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๙๐ วัน ดังนี้

งวดที่	การเบิกจ่ายเงิน	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเสร็จแล้ว ดังนี้
๑	จะจ่ายเงิน จำนวน ๒๕ % ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว	งานที่ ๑.งานซ่อมแซมคาดฟ้าและส่วนควบของอาคาร ซึ่งมีขั้นตอนการซ่อมแซมในการทำระบบกันซึมโดยใช้วัสดุประเภทต่างๆ ทั้งสิ้น ๖ ชั้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อของเดิมที่ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้ออก และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่มีมอก. มาทำการซ่อมแซมและติดตั้งใหม่ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดโดยไม่ให้รั่วซึม ในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้ความเรียบร้อยและสวยงาม สามารถใช้งานได้ดี พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังและรั่วซึม ดังนี้ ๑.๑ ค่าแรงรื้อถอนกันซึมและปูนทราย(ของเดิม) ทั้งหมด ชูต,ขัด,ล้าง ทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ให้ปราศจากฝุ่นปูนและคราบน้ำมัน พร้อมขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม. ๑.๒ ทำการทาน้ำยาไพรเมอร์ (Primer) งานกันซึม ครั้งที่ ๑ ที่ใช้ปรับสภาพพื้นผิววัสดุเพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสารอื่นๆ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม. ๑.๓ ทำการเทพูนทรายผสมกันซึมปรับระดับพร้อมขัดมัน ความลาดเอียงลงสู่ทิศทางตะแกรงท่อน้ำทิ้ง (ความลาดเอียง $\geq$ ๑ : ๒๐๐) พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขัง จำนวน ๒,๐๐๐ ตร.ม. ๑.๔ การทาน้ำยาไพรเมอร์ (Primer) งานกันซึม ครั้งที่ ๒ ที่ใช้ปรับสภาพพื้นผิววัสดุ เพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสารอื่นๆ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม. ๑.๕ ทำการปรับระดับผิวพื้นด้วยปูนรองพื้นกันซึม ความลาดเอียงลงสู่ทิศทางตะแกรงท่อน้ำทิ้งพร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขัง จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม. ๑.๖ ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่น แบบส่วนผสมเดียวทนรังสี UV มีคุณสมบัติในการปิดรอยร้าวได้ดีพร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีการท่วมขัง จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

งวดที่	การเบิกจ่ายเงิน	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเสร็จแล้ว ดังนี้
		๑.๗ ทากันซึมพียูรีเทนสูตรน้ำ(สีกำหนดภายหลัง) โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA ๒๐๑ Roofseal PU Hybrid, Beger Roof Cool, Captain PU Hybrid หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่มี มอก. หรือ/และมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ตามกรรมวิธีผู้ผลิต พร้อมผ้าตาข่ายไฟเบอร์เมชงานกันซึมตามขอบมุม (พื้น-ผนัง) ทั้งหมดและทาที่ผนังโดยรอบอาคารความสูง ๐.๖๐ เมตร ซึ่งควรเน้นบริเวณที่เกี่ยวข้องกับงานระบบต่างๆ และบริเวณขาตั้งระบบเครื่องปรับอากาศทั้งหมด พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้ท่วมขังหรือรั่วซึม จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม. ๑.๘ ทะลวงท่อน้ำฝนด้วยงูเหล็ก ชนิดเครื่องกลมอเตอร์/ไฟฟ้า ตลอดแนวท่อจนถึงท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้ท่วมขังและรั่วซึม จำนวน ๒๐ จุด ๑.๙ ติดตั้ง Roof Drain ตะแกรงเหล็กระบายน้ำแบบสวมท่อ ขนาด Ø ๓ นิ้ว (ของใหม่) พร้อมเสริมปากท่อ (ของเดิม) ไม่ให้รั่วซึม จำนวน ๒๐ จุด ๑.๑๐ ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลือง จำนวน ๑ งาน ผลงานโดยรวมประมาณ ๒๕ % ในระยะเวลา ๒๒ วัน
๒	จะจ่ายเงิน จำนวน ๒๕ % ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว	งานที่ ๒. งานติดตั้งโครงสร้างรางน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ ของเดิมที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ใช้งานไม่ได้ ให้ทำการรื้อออกพร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่มี มอก. มาทำการซ่อมแซมและติดตั้งใหม่ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด โดยไม่ให้รั่วซึม ในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้มีความเรียบร้อยและสวยงาม สามารถใช้งานได้ดี พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังและรั่วซึม ดังนี้ ๒.๑ ประกอบ-ติดตั้งโครงสร้างรางน้ำฝน(เคลียร์ใน) รูป ป.ปลา ขนาดประมาณ ๐.๓๐ x ๐.๓๐ x ๐.๔๐ เมตร และค้ำยัน(รับทุกๆ ช่วงเสา) โดยใช้เหล็กรูปพรรณสีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๑.๕ นิ้ว x ๓ นิ้วหนา ๒.๐ มม.ตลอดแนวชายหลังคาทั้ง ๒ ฝั่ง พร้อมทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมัน จำนวน ๘๐ ท่อน ๒.๒ รางน้ำฝนสแตนเลส ๓๐๔ ขนาด Ø ๔ นิ้ว รูปทรง ป.ปลา ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ x ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๒๐ เมตร ๒.๓ ท่อน้ำฝนสแตนเลส ๓๐๔ ขนาด Ø ๔ นิ้ว จำนวน ๑๔๐ เมตร ๒.๔ กรวยรางน้ำฝนสแตนเลส ๓๐๔ ขนาด Ø ๔ นิ้ว จำนวน ๘ อัน ๒.๕ ปิดปลายรางน้ำฝน(หัว-ท้าย) สแตนเลส ๓๐๔ จำนวน ๔ อัน ๒.๖ เจาะ-สกัด ผนังบริเวณราวกันตกด้านหน้า Ø ๔ นิ้ว เพื่อให้ท่อน้ำฝนลอดผ่าน จำนวน ๔ จุด ๒.๗ ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลือง จำนวน ๑ งาน ผลงานโดยรวมประมาณ ๕๐ % ในระยะเวลา ๒๒ วัน

งวดที่	การเบิกจ่ายเงิน	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเสร็จแล้ว ดังนี้
๓	จะจ่ายเงิน จำนวน ๒๕ % ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว	<u>งานที่ ๓.งานซ่อมแซมหลังคาโค้งโปรงแสง บริเวณมุกด้านหน้า</u> <u>ชั้นที่ ๒</u> จำนวน ๕ แถว ของเดิมที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ใช้งานไม่ได้ ให้ทำการรื้อออก พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่มี มอก. มาทำการซ่อมแซมและติดตั้งใหม่ พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังและรั่วซึม ในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้มีความเรียบร้อยและสวยงาม สามารถใช้งานได้ดีไม่รั่วซึม ดังนี้ ๓.๑ ค่าแรงรื้อถอนแผ่นโพลีคาร์บอเนต(ของเดิม) ทั้งหมดและชุด,ขัด,ล้าง พร้อมทำความสะอาดเรือนหลังคาและรางน้ำด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ จำนวน ๘๐๐ ตร.ม. ๓.๒ ติดตั้งแผ่นหลังคาโค้งโพลีคาร์บอเนต ลอนลูกฟูก (Twin wall) เกรดอเมริกา หน้า ๑๐ มม. (สีกำหนดภายหลัง) และผ่านการเคลือบสารกัน UV ทั้ง ๒ ด้าน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ TWINLITE, DANPALON, AKYVER หรือ MARKLON หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่มี มอก. หรือ/และมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งส่วนควบ(ของใหม่) ทั้งหมดผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้องมีการรับประกันสินค้า โดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และทดสอบการไหลของน้ำท่วมขังหรือรั่วซึม จำนวน ๘๐๐ ตร.ม. ผลงานโดยรวมประมาณ ๗๕ % ในระยะเวลา ๒๒ วัน
๔ (งวดสุดท้าย)	จะจ่ายเงิน จำนวน ๒๕ % ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว	<u>งานที่ ๔. งานฝ้าเพดาน</u> ฝ้าเพดานของเดิมทั้งภายนอกและภายในที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ใช้งานไม่ได้ ให้ทำการรื้อถอนของเดิมออกทั้งหมด พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ แล้วจึงทำการชุด ล้างทำความสะอาด ให้เรียบร้อย พร้อมทั้งทำการจัดหาฝ้าเพดานและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. ตามกรรมวิธีของผู้ผลิตมาทำการซ่อมแซมเปลี่ยนติดตั้งใหม่ทดแทนของเดิมให้ใช้งานได้ดี ดังนี้ ๔.๑ ค่าแรงรื้อถอน(ของเดิม) ที่ชำรุด-เสียหาย ทั้งหมดและชุด,ขัด,ล้างทำความสะอาด พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ จำนวน ๓๐๐ ตร.ม. ๔.๒ ติดตั้งซ่อมแซมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด (ฉาบเรียบ) หน้า ๙ มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์ จำนวนพื้นที่ประมาณ ๓๐๐ ตร.ม. <u>งานที่ ๕. งานสี</u> สีของเดิมที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ใช้งานไม่ได้ ให้การชุด ขัด ล้างทำความสะอาดให้เรียบร้อยพร้อมซ่อมแซมตกแต่งพื้นผิวเดิม อุดยาแนว รู ร่องรอยต่างๆ ให้เรียบร้อย แล้วทำการหาวัสดุ/อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน บริเวณที่ทำงาน พร้อมซ่อมทาสีใหม่ให้เรียบร้อย สวนงามเหมือนเดิม โดยให้ทำการทาสีด้วยสีรองพื้นปูนเก่าป้องกันเชื้อรา ก่อน ๑ ครั้ง แล้วจึงทาสีจริงทับอีกไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ของ TOA รุ่น ๔ SEASONS A๘๐๐ สีด้าน, I.C.I รุ่น Dulux Inspire Interior Matt, Nippon รุ่น VINILEX หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่มี มอก. หรือ/และมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

งวดที่	การเบิกจ่ายเงิน	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเสร็จแล้ว ดังนี้
		โดยส่วนที่เป็นเหล็กให้ตกแต่งทาด้วยสีน้ำมันยี่ห้อเดียวกันตามมาตรฐานผู้ผลิตมีพื้นที่ดังนี้ ๕.๑ ทาสีอะคริลิก ชนิดทาผ้าเพดาน จำนวน ๖๐๐ ตร.ม. ๕.๒ ทาสีน้ำมันทาโครงสร้างเหล็กทรงน้ำฝน จำนวน ๑๐๐ ตร.ม ผลงานโดยรวมประมาณ ๑๐๐ % ในระยะเวลา ๒๔ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาจ้างตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท โดยนับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานทั้งหมด เป็นเวลา ๒ ปี โดยเริ่มนับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้างก่อสร้างทั้งหมด

๑๐.๒ หากมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการแก้ไข/ซ่อมแซม ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้นภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เกณฑ์ราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดพระราชบัญญัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑)

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง (สูตรค่า K)

ใช้สูตรปรับราคา จำนวน ๑ สูตร (สูตรงานอาคาร)

$$K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It / Io + ๐.๑๐ Ct / Co + ๐.๔๐ Mt / Mo + ๐.๑๐ St / So$$

๑๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการศึกษาแบบรูปรายการตามสัญญาฯ โดยละเอียดและต้องทำการขออนุมัติใช้วัสดุ-อุปกรณ์ต่างๆที่มี มอก./มาตรฐานผู้ผลิตมาทำการซ่อมแซมทดแทนของเดิมที่ชำรุดให้มีความเรียบร้อยสวยงาม

๑๓.๑.๑ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพต่ำกว่า หรือผิดจากมาตรฐานที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการก่อสร้างและข้อกำหนดประกอบแบบ หรือผิดจากที่ได้รับอนุมัติ และติดตั้งไปแล้วทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะสั่งทำใหม่หรือแก้ไขจนเป็นที่พอใจ และมีสิทธิเรียกค่าเสียหาย (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

๑๓.๒ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ก่อนเริ่มทำงานให้ผู้รับจ้างขออนุมัติทำงาน ทุกๆ ขั้นตอน/หมวดงาน (Request) และ Shop Drawing ตามมาตรฐาน มยผ.ด้านโยธาธิการ

๑๓.๓ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ที่มีคุณสมบัติที่เกี่ยวข้อง และมี จป.วิชาชีพ (ประสบการณ์อย่างน้อย ๓ ปี) ดูแลตลอดเวลาเพื่อควบคุมงาน รื้อถอน/ก่อสร้าง/ปรับปรุง/ซ่อมแซม และปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น ควบคุม-ดูแลงานต่างๆ บนพื้นที่สูง อย่างปลอดภัย ป้องกันมลพิษ หรือเหตุรำคาญอื่นๆ ควบคุม-รับผิดชอบอันตราย อุบัติเหตุ และความปลอดภัย แก่ชีวิตและทรัพย์สินในงานตลอดเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ที่กฎหมายกำหนดไว้

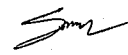
๑๓.๔ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง กรณีที่ผู้รับจ้างจัดหา/จัดจ้าง บุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่คนไทยเข้ามาทำงานในครั้งนี้ บุคคลต่างสัญชาตินั้นจะต้องมีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงานแนบท้ายเอกสารเข้าทำงาน ซึ่งหากเกิดการตรวจพบว่า ผู้รับจ้าง จัดหา/จัดจ้าง บุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการ ตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

๑๓.๕ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ก่อนเข้าดำเนินการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้อง ทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายสโมสรและสันหนากการ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงาน ตำรวจแห่งชาติ ทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

๑๓.๕.๑ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการก่อสร้างขออนุมัติจากผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอน ของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายสโมสรและสันหนากการ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ที่ตั้ง อาคารสโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ
(ราชันย์ ประภฤติกร)

รอง ผกก.ฝ่ายกีฬา ปรก.ฝ่ายสโมสรและสันหนากการ สก.

ร.ต.ท.  กรรมการ
(บุญเลิศ ปราณีตพลกรัง)

รอง สว. (ทค.) ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

ส.ต.ท.  กรรมการ
(อภิวิชญ์ มหามนตรี)

ผบ.หมู่ ฝ่ายสโมสรและสันหนากการ สก.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมคาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสโมสรและสนันทนาการ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๐๒,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ซ่อมแซมคาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ ดังนี้
 - ๔.๑ งานซ่อมแซมคาดฟ้าและส่วนควบของอาคาร
 - ๔.๒ งานติดตั้งโครงสร้างรางน้ำฝน และรางน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ
 - ๔.๓ งานซ่อมแซมหลังคาโค้งโปร่งแสง บริเวณมุกด้านหน้า ชั้น ๒
 - ๔.๔ งานฝ้าเพดาน
 - ๔.๕ งานสี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๖,๕๐๒,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๓ รายการงานซ่อมแซมคาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ เลขที่ ชช.๑๘๕/๒๕๖๘ จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้

๗.๑ พ.ต.ท.ราชันย์ ประภฤติกร รอง ผกก.ฝ่ายกีฬา ปรก.ฝ่ายสโมสรและสนันทนาการ สก.	ประธานกรรมการ
๗.๒ ร.ต.ท.บุญเลิศ ปราณีตพลกรัง รอง สว. (ทค.) ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยช.	กรรมการ
๗.๓ ส.ต.ท.อภิวชิษฐ์ มหามนตรี ผบ.หมู่ ฝ่ายสโมสรและสนันทนาการ สก.	กรรมการ

รายการประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 /2

โครงการ งานซ่อมแซมอาคารฟาสโมสรตำรวจ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ สโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 สิงหาคม 2569

หน่วยงานออกแบบบูรณาการ ฝ่ายโยธาธิการ 2 กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.

ร.ต.อ.

ส.ต.ท.

(ราชันย์ ประภคติก)

(บุญเลิศ ปราณิตพลกรัง)

(อภิวิชญ์ มหามนตรี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมอาคารฟาสโมสรตำรวจ และส่วนควบของอาคาร ซึ่งมีขั้นตอนการซ่อมแซม ดังนี้								
	1.1 ค่าแรงรื้อถอนกันซึมและปูนทราย(ของเดิม) และซุด,ขัด,ล้างและทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมขนไปทิ้ง	2,600.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	78,000.00	78,000.00	ให้ปราศจากฝุ่นปูน
	1.2 ทำการทาสีไพรเมอร์(Primer) งานกันซึม ครั้งที่ 1 ที่ใช้ปรับสภาพพื้นผิววัสดุเพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสารอื่น ๆ	2,600.00	ตร.ม.	60.00	156,000.00	30.00	78,000.00	234,000.00	ตามกรรมวิธีผู้ผลิต
	1.3 ทำการเทพูนทรายผสมกันซึมปรับระดับ พร้อมขัดมันความลาดเอียงลงสู่ทิศทางตะแกรงท่อน้ำทิ้ง (ความลาดเอียง $\geq 1 : 200$)	2,000.00	ตร.ม.	119.00	238,000.00	87.00	174,000.00	412,000.00	ไม่ให้มีน้ำท่วมขัง
	1.4 ทำการทาสีไพรเมอร์(Primer) งานกันซึม ครั้งที่ 2 ที่ใช้ปรับสภาพพื้นผิววัสดุเพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสารอื่น ๆ	2,600.00	ตร.ม.	60.00	156,000.00	30.00	78,000.00	234,000.00	ตามกรรมวิธีผู้ผลิต
	1.5 ทำการปรับระดับผิวพื้นด้วยปูนรองพื้นกันซึม ความลาดเอียงลงสู่ทิศทางตะแกรงท่อน้ำทิ้ง	2,600.00	ตร.ม.	130.00	338,000.00	90.00	234,000.00	572,000.00	ไม่ให้มีน้ำท่วมขัง
	1.6 ซิเมนต์ทำกันซึมชนิดยืดหยุ่น แบบส่วนผสมเดียว ทนรังสี UV มีคุณสมบัติในการปิดรอยร้าวได้ดี	2,600.00	ตร.ม.	150.00	390,000.00	100.00	260,000.00	650,000.00	ไม่ให้มีน้ำท่วมขัง
	1.7 ทากันซึมพียู โฟลียูรีเทนสูตรน้ำ(สีกำหนดภายหลัง) พร้อมผ้าตาข่ายไฟเบอร์มิกซ์งานกันซึมตามขอบมุม(พื้น-ผนัง)	2,600.00	ตร.ม.	250.00	650,000.00	150.00	390,000.00	1,040,000.00	ไม่ให้มีน้ำท่วมขัง
	1.8 ทะลวงท่อน้ำฝนด้วยเหล็ก ชนิดเครื่องกลบดอร์/ไฟฟ้า ตลอดแนวท่อพร้อมทดสอบการไหลของน้ำ	20.00	จุด	200.00	4,000.00	800.00	16,000.00	20,000.00	ให้ระบายน้ำได้ดี
	1.9 ติดตั้ง RoofDrain ตะแกรงเหล็กระบายน้ำแบบสวมท่อ ขนาด ๑3 นิ้ว(ของใหม่) พร้อมเสริมปากท่อ(ของเดิม)	20.00	จุด	450.00	9,000.00	100.00	2,000.00	11,000.00	ไม่ให้รั่วซึม
	1.10 ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมราคา			0.00	1,946,000.00	0.00	1,310,000.00	3,256,000.00	บาท
2	งานติดตั้งโครงสร้างรางน้ำฝน และรางน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ								
	2.1 ประกอบ-ติดตั้ง โครงสร้างรางน้ำฝน(เคลียร์ใน) รูป ป.ปลา ขนาดประมาณ 0.30*0.30*0.40 เมตร และค้ำยัน (รับทุก ๆ ช่วงเสา) โดยใช้เหล็กรูปพรรณสีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1.5 นิ้ว * 3 นิ้ว ทน 2.0 มม. ตลอดแนวขยหลังคาทั้ง 2 มั้ง	80.00	ท่อน	495.00	39,600.00	200.00	16,000.00	55,600.00	
	2.2 รางน้ำฝนสแตนเลส 304 ขนาด ๑4 นิ้ว รูปทรง ป.ปลา ขนาด 0.30*0.30*0.40 เมตร	120.00	เมตร	1,500.00	180,000.00	500.00	60,000.00	240,000.00	
	2.3 ท่อน้ำฝนสแตนเลส 304 ขนาด ๑4 นิ้ว	140.00	เมตร	550.00	77,000.00	250.00	35,000.00	112,000.00	
	2.4 กรวยรางน้ำฝนสแตนเลส 304 ขนาด ๑4 นิ้ว	8.00	อัน	250.00	2,000.00	100.00	800.00	2,800.00	
	2.5 ปิดปลายรางน้ำฝน(หัว-ท้าย) สแตนเลส 304	4.00	อัน	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	2.6 เจาะ-สกัด ผันบริเวณราวกันตกด้านบน ๑4 นิ้ว เพื่อให้ท่อน้ำฝนลอดผ่าน	4.00	จุด	150.00	600.00	200.00	800.00	1,400.00	
	2.7 ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมราคา				305,200.00	0.00	113,000.00	418,200.00	บาท

รายการประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

โครงการ งานซ่อมแซมหลังคาฝ้าสโสรตำรวจ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ สโสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 สิงหาคม 2569

หน่วยงานออกแบบบูรณาการ ฝ่ายโยธาธิการ 2 กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.

ร.ต.อ.

ส.ต.ท.

(ราชันย์ ประกฤตกร)

(บุญเลิศ ปราณิตพลกรัง)

(อภิวิชญ์ มหามนตรี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานซ่อมแซมหลังคาโค้งโปร่งแสง บริเวณมุขด้านหน้า ชั้นที่ 2								
	3.1 ค่าแรงรื้อถอนแผ่นโพลีคาร์บอเนต(ของเดิม) ทั้งหมดและชุด,ชุด,ถังพร้อมทำความสะอาดเรือนหลังคา	800.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	20,000.00	20,000.00	
	3.2 ติดตั้งแผ่นหลังคาโค้งโพลีคาร์บอเนต ลอนลูกฟูก(Twin wall) เกรด อเมริกาหนา 10 มม.(สีกำหนดภายหลัง)	800.00	ตร.ม.	1,300.00	1,040,000.00	120.00	96,000.00	1,136,000.00	
	และแผ่นการเคลือบสารกัน UV ทั้ง 2 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งส่วนควบ(ของใหม่) ทั้งหมดผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้องมีการรับประกันสินค้าโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 10 ปี								
	รวมราคา				1,040,000.00		116,000.00	1,156,000.00	บาท
4	งานฝ้าเพดาน								
	4.1 ค่าแรงรื้อถอน(ของเดิม) ที่ชำรุดเสียหายทั้งหมดและชุด,ชุด,ถังทำความสะอาด พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ	300.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	7,500.00	7,500.00	
	4.2 ติดตั้งซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด(ฉาบเรียบ) หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์	300.00	ตร.ม.	281.00	84,300.00	75.00	22,500.00	106,800.00	
	รวมราคา			0.00	84,300.00	0.00	30,000.00	114,300.00	บาท
5	งานสี								
	5.1 ทาสีอะคริลิก ชนิดทาฝ้าเพดาน	600.00	ตร.ม.	36.00	21,600.00	30.00	18,000.00	39,600.00	
	5.2 ทาสีน้ำมันทาโครงสร้างเหล็กงานฝ้า	100.00	ตร.ม.	62.00	6,200.00	35.00	3,500.00	9,700.00	
	รวมราคา			0.00	27,800.00	0.00	21,500.00	49,300.00	บาท
	รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน (ลำดับที่ 1 ถึง ลำดับที่ 5)							4,993,800.00	

หมายเหตุ เป็นการประมาณราคาเบื้องต้น เพื่อใช้ประกอบการขอรับสนับสนุนงบประมาณเท่านั้น เมื่อหน่วยได้รับการสนับสนุนงบประมาณแล้ว ให้ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

รายการประมาณราคา

งานซ่อมแซมคาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ

กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ส่วนราชการ ฝ่ายสโมสรและสันทนาการ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประเภท งานซ่อมแซมคาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ สโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบบูรณาการ ฝ่ายโยธาธิการ 2 กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

รายการเลขที่ ขช.185/2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมคาดฟ้าอาคารสโมสรตำรวจ	4,993,800.00	1.3021	6,502,426.98	
	สโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต				
	แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กทม.				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงาน 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,502,426.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หกล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน)			6,502,000.00	

ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

(ราชันย์ ประกฤตกร)

รอง ผกก.ฝ่ายกีฬา ปรก.ฝ่ายสโมสรและสันทนาการ สก.

ร.ต.ท.

กรรมการ

(บุญเลิศ ปราณีตพลกรัง)

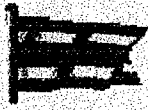
รอง สว.(ทค.) ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.

ส.ต.ท.

กรรมการ

(อภิวิชญ์ มหามนตรี)

ผบ.หมู่ฝ่ายสโมสรและสันทนาการ สก.



www.votathai.net

จำนวนต้นทุน

ค่า Factor F

จำนวนรวมค่า Factor F

4,983,800.00

บาท

บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

%

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

%

%

จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
ไม่เกิน 0.5	15.6878	1.1667	5.5000	22.3545	1.2235	1.0700	1.3092
1	15.4672	1.1667	5.5000	22.1339	1.2213	1.0700	1.3068
2	15.3236	1.1667	5.5000	21.9903	1.2199	1.0700	1.3053
5	15.0257	1.1667	5.5000	21.6924	1.2169	1.0700	1.3021
10	14.9669	1.1667	5.0000	21.1336	1.2113	1.0700	1.2961
15	11.7015	1.1667	5.0000	17.8682	1.1787	1.0700	1.2612
20	10.9900	1.1667	5.0000	17.1567	1.1716	1.0700	1.2536
25	8.9691	1.1667	4.5000	14.6358	1.1464	1.0700	1.2266
30	8.1867	1.1667	4.5000	13.8534	1.1385	1.0700	1.2182
40	8.1502	1.1667	4.5000	13.8169	1.1382	1.0700	1.2178
50	8.1389	1.1667	4.5000	13.8056	1.1381	1.0700	1.2177
60	7.7222	1.1667	4.0000	12.8689	1.1289	1.0700	1.2079
70	7.6191	1.1667	4.0000	12.7858	1.1279	1.0700	1.2068
80	7.6191	1.1667	4.0000	12.7858	1.1279	1.0700	1.2068
90	7.6108	1.1667	4.0000	12.7775	1.1278	1.0700	1.2067
100	7.6108	1.1667	4.0000	12.7775	1.1278	1.0700	1.2067
150	7.3615	1.1667	4.0000	12.5282	1.1253	1.0700	1.2041
200	7.3632	1.1667	4.0000	12.5299	1.1253	1.0700	1.2041
250	7.2751	1.1667	4.0000	12.4418	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1959	1.1667	3.5000	11.8626	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.3974	1.1667	3.5000	11.0641	1.1106	1.0700	1.1884
400	6.3220	1.1667	3.5000	10.9887	1.1099	1.0700	1.1876
500	6.2743	1.1667	3.5000	10.9410	1.1084	1.0700	1.1871
เกิน 500	5.6692	1.1667	3.5000	10.3359	1.1034	1.0700	1.1806

รายการปรับปรุงเลขที่ ขช.๑๘๕/๒๕๖๘

รายการงานซ่อมแซมอาคารท่าอากาศยานสโมสรตำรวจ

สถานที่ สโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์ ด้วยทางราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ต้องการจ้างเหมางานซ่อมแซมอาคารท่าอากาศยานสโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสภาพชำรุดทรุดโทรมไปตามสภาพจากการใช้งาน ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ภายในกำหนดระยะเวลา ๙๐ วัน ของเดิมที่ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้ให้ทำการรื้อออก พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก.หรือ/และมีคุณภาพเทียบเท่า/ดีกว่าของเดิมมาทำการซ่อมแซมและติดตั้งให้ใหม่โดยไม่ให้รั่วซึมทดแทนของเดิมที่ชำรุด ซึ่งในการติดตั้ง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้มีความเรียบร้อยและสวยงามสามารถใช้งานได้ดีโดยผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติใช้วัสดุ-อุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน ส่วนปัญหาและอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวางต่างๆ เป็นภาระหน้าที่ของผู้รับจ้างทั้งสิ้น รวมถึงค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงานงานซ่อมแซมดังกล่าวแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบปรายการที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการศึกษาแบบรูปรายการตามสัญญาฯ โดยละเอียดและต้องทำการขออนุมัติใช้วัสดุ-อุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก./มาตรฐานผู้ผลิตมาทำการซ่อมแซมทดแทนของเดิมที่ชำรุดให้มีความเรียบร้อยสวยงาม,การขออนุมัติทำงานทุกๆขั้นตอน/หมวดงาน (Request) และ Shop Drawing ตามมาตรฐาน มยผ.ด้านโยธาธิการก่อนเริ่มการทำงานโดยผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานที่มีคุณสมบัติที่เกี่ยวข้อง และมีป.วิชาชีพ (ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี) ดูแลตลอดเวลาเพื่อควบคุมงานรื้อถอน/ก่อสร้าง/ปรับปรุง/ซ่อมแซม และปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่นควบคุม-ดูแลงานต่างๆบนพื้นที่สูงอย่างปลอดภัย, ป้องกันมลพิษ หรือเหตุรำคาญอื่นๆ ควบคุม-รับผิดชอบอันตราย,อุบัติเหตุ และความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินในงานตลอดเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาที่กำหนดไว้ซึ่งมีรายละเอียดการซ่อมแซมต่างๆ ดังนี้:-

๑. งานซ่อมแซมอาคารและส่วนควบของอาคาร ซึ่งมีขั้นตอนการซ่อมแซมในการทำระบบกันซึมโดยใช้วัสดุประเภทต่างๆทั้งสิ้นจำนวน ๒ ชั้น ของเดิมที่ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้ ให้ทำการรื้อออก พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. มาทำการปรับปรุงและติดตั้งให้ใหม่ โดยไม่ให้รั่วซึมทดแทนของเดิมที่ชำรุด ซึ่งในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้มีความเรียบร้อยและสวยงามสามารถใช้งานได้ดี พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังหรือรั่วซึม ดังนี้:-

๑.๑ ค่าแรงรื้อถอนกันซึมและปูนทราย(ของเดิม) ทั้งหมด และขุด,ขัด,ล้างและทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ให้ปราศจากฝุ่นปูนและคราบไขมัน พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๑.๒ ทำการทาน้ำยาไพรเมอร์(Primer) งานกันซึม ครั้งที่ ๑ ที่ใช้ปรับสภาพพื้นผิววัสดุเพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสารอื่น ๆ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๑.๓ ทำการเทพูนทรายผสมกันซึมปรับระดับ พร้อมขัดมันความลาดเอียงลงสู่ทิศทางตะแกรงท่อน้ำทิ้ง (ความลาดเอียง $\geq 1 : 200$) พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขัง จำนวน ๒,๐๐๐ ตร.ม.

๑.๔ ทำการทาน้ำยาไพรเมอร์(Primer) งานกันซึม ครั้งที่ ๒ ที่ใช้ปรับสภาพพื้นผิววัสดุเพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสารอื่น ๆ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต ไม่ให้มีน้ำท่วมขัง จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๑.๕ ทำการปรับระดับผิวพื้นด้วยปูนรองพื้นกันซึม ความลาดเอียงลงสู่ทิศทางตะแกรงท่อน้ำทิ้งพร้อม

๒๑/๓๓

ทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขัง จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๑.๖ ซีเมนต์ทา กันซึมชนิดยืดหยุ่น แบบส่วนผสมเดียวทนรังสี UV มีคุณสมบัติในการปิดรอยร้าวได้ดีพร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขัง จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.

๑.๗ ทากันซึมพียูโพลียูรีเทนสูตรน้ำ (สีกำหนดภายหลัง) โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA ๒๐๑ Roofseal PU Hibrid , Beger Roof Cool , Captain PU Hibrid ตามกรรมวิธีผู้ผลิต พร้อมผ้าตาข่ายไฟเบอร์เมฆงานกันซึมตามขอบมุม(พื้น-ผนัง) ทั้งหมด และทาที่ผนังโดยรอบอาคารความสูง ๐.๖๐ เมตร ซึ่งควรเน้นบริเวณที่เกี่ยวข้องกับงานระบบต่างๆ และ บริเวณขาตั้งระบบเครื่องปรับอากาศทั้งหมด พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังหรือรั่วซึม จำนวน ๒,๖๕๐ ตร.ม.

๑.๘ ทะลวงท่อน้ำฝนด้วยงูเหล็ก ชนิดเครื่องกลมอเตอร์/ไฟฟ้า ตลอดแนวท่อจนถึงท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังหรือรั่วซึม จำนวน ๒๐ จุด

๑.๙ ติดตั้ง Roof Drain ตะแกรงเหล็กระบายน้ำแบบสวมท่อ ขนาด ๑ ๓ นิ้ว (ของใหม่) พร้อมเสริมปากท่อฯ (ของเดิม) ไม่ให้รั่วซึม จำนวน ๒๐ จุด

๑.๑๐ ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลือง จำนวน ๑ งาน

๒. งานติดตั้งโครงสร้างรางน้ำฝน และรางน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ ของเดิมที่ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้ ให้ทำการรื้อออก พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. มาทำการปรับปรุงและติดตั้งให้ใหม่ โดยไม่ให้รั่วซึมทดแทนของเดิมที่ชำรุด ซึ่งในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้ความเรียบร้อยและสวยงาม สามารถใช้งานได้ดีพร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังหรือรั่วซึม ดังนี้-

๒.๑ ประกอบ-ติดตั้งโครงสร้างรางน้ำฝน(เคลียร์ใน) รูป ป.ปลา ขนาดประมาณ ๐.๓๐ x ๐.๓๐ x ๐.๕๐ เมตรและค้ำยัน(รับทุกๆช่วงเสา) โดยใช้เหล็กรูปพรรณสีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๑.๕ นิ้ว x ๓ นิ้วหนา ๒.๐ มม. ตลอดแนวชายหลังคาทั้ง ๒ ฝั่ง พร้อมทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมัน จำนวน ๘๐ ท่อน

๒.๒ รางน้ำฝนสแตนเลส ๓๐๔ รูปทรง ป.ปลา ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ x ๐.๕๐ เมตร จำนวน ๑๒๐ เมตร

๒.๓ ท่อน้ำฝนสแตนเลส ๓๐๔ ขนาด ๑ ๕ นิ้ว จำนวน ๑๔๐ เมตร

๒.๔ กรวยรางน้ำฝนสแตนเลส ๓๐๔ ขนาด ๑ ๕ นิ้ว จำนวน ๘ อัน

๒.๕ ปิดปลายรางน้ำฝน(หัว-ท้าย) สแตนเลส ๓๐๔ จำนวน ๔ อัน

๒.๖ เจาะ-สกัด ผนังบริเวณราวกันตกด้านหน้า ๑ ๕ นิ้ว เพื่อให้ท่อน้ำฝนลอดผ่าน จำนวน ๔ จุด

๒.๗ ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลือง จำนวน ๑ งาน

๓. งานซ่อมแซมหลังคาโค้งโปร่งแสง บริเวณมุกด้านหน้า ชั้นที่ ๒ จำนวน ๕ แถว ของเดิมที่ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้ ให้ทำการรื้อออก พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ และทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. มาทำการปรับปรุงและติดตั้งให้ใหม่ พร้อมทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังหรือรั่วซึมซึ่งในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดไว้ ให้ความเรียบร้อยและสวยงาม สามารถใช้งานได้ดีไม่รั่วซึม ดังนี้-

๓.๑ ค่าแรงรื้อถอนแผ่นโพลีคาร์โบเนท(ของเดิม) ทั้งหมดและขุด,ขัด,ล้างพร้อมทำความสะอาดเรือนหลังคา

และรางน้ำ...
อ.ต.ค.ค.ค.
๓๐/๓๓/๖๘

และรำนน้ำด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ จำนวน ๘๐๐ ตร.ม.

๓.๒ ติดตั้งแผ่นหลังคาโค้งโพลีคาร์บอเนต ลอนลูกฟูก(Twin wall) เกรตอเมริกา หนา ๑๐ มม. (สีกำหนดภายหลัง) และผ่านการเคลือบสารกัน UV ทั้ง ๒ ด้าน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ TWINLITE , DANPALON, AKYVER หรือ MARKLON พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งส่วนควบ(ของใหม่) ทั้งหมดผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้องมีการรับประกันสินค้าโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และทดสอบการไหลของน้ำไม่ให้มีน้ำท่วมขังหรือรั่วซึม จำนวน ๘๐๐ ตร.ม.

๔. งานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานของเดิมทั้งภายนอกและภายในที่ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพใ้การไม่ได้ ให้ทำการรื้อถอนของเดิมออกให้หมด พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ แล้วจึงทำการชุด ชัด ล้างทำความสะอาด ให้เรียบร้อย พร้อมทั้งทำการจัดหาฝ้าเพดานและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก.ตามกรรมวิธีของผู้ผลิตมาทำการซ่อมเปลี่ยนติดตั้งใหม่ทดแทนของเดิมให้ใช้งานได้ดี ดังนี้-

๔.๑ ค่าแรงรื้อถอน(ของเดิม) ที่ชำรุด-เสียหายทั้งหมดและชุด,ชัด,ล้างทำความสะอาด พร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ จำนวน ๓๐๐ ตร.ม.

๔.๒ ติดตั้งซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด(ฉาบเรียบ) หนา ๙ มม.โครงเคร่าวเหล็กอบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์ จำนวนพื้นที่ประมาณ ๓๐๐ ตร.ม.

๕. งานสี สีของเดิมที่ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพใ้การไม่ได้ ให้ทำการชุด ชัด ล้างทำความสะอาดให้เรียบร้อย พร้อมซ่อมตกแต่งพื้นผิวเดิม อุดยาแนว รุ ร่องรอยต่างๆให้เรียบร้อย แล้วทำการทาสี/อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน บริเวณสถานที่ทำงาน พร้อมซ่อมทาสีใหม่ให้เรียบร้อย สวยงามเหมือนเดิม โดยให้ทำการทาด้วยสีรองพื้นปูนเก่าป้องกันเชื้อรา ก่อน ๑ ครั้ง แล้วจึงทาสีจริงทับหน้าอีกไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ของ TOA, รุ่น ๔ SEASONS A๘๐๐๐ สีด้าน , I.C.I. รุ่น Dulux Inspire Interior Matt, Nippon รุ่น VINILEX โดยส่วนที่เป็นเหล็กให้ตกแต่งทาสีน้ำมันยี่ห้อเดียวกัน ตามมาตรฐานผู้ผลิตซึ่งมีพื้นที่ ดังนี้-

๕.๑ ทาสีอะคริลิค ชนิดทาฝ้าเพดาน จำนวน ๖๐๐ ตร.ม.

๕.๒ ทาสีน้ำมันทาโครงสร้างเหล็กรางน้ำฝน จำนวน ๑๐๐ ตร.ม.

ร.ต.ท.

(สุรัชย์ เตชะดี)

ผู้ออกแบบบูรณาการ

รอง สว.(ทค.) ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

ตรวจ

พ.ต.อ. ผกก. ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

๒๕/๑๑/๒๕๖๘

พ.ต.ท. รอง ผกก. ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

๒๐/๑๑/๒๕๖๘

พ.ต.ท. สว. ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

๒๐/๑๑/๒๕๖๘

ร.ต.ท. (ออกรายการฯและพิมพ์/ทาน)

๒๐/๑๑/๒๕๖๘

งวดเงิน-งวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

รายการงานซ่อมแซมอาคารสำนักงานสโมสรตำรวจ

สถานที่ สโมสรตำรวจ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

อ้างอิงจาก รายการปรับปรุงเลขที่ ชช.๑๘๕/๒๕๖๘

วงเงินค่าปรับปรุงฯ (ตามสัญญาฯ) บาท

กำหนดการจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวดเงิน รวมเป็น ๑๐๐ % ระยะเวลาดำเนินการซ่อมแซมตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้แล้วเสร็จทั้งหมดจำนวน ๙๐ วัน ผู้รับจ้างสามารถเริ่มทำงานแต่ละงานและสามารถส่งมอบงวดงานแต่ละงานแยกอิสระกันได้เพื่อความเหมาะสม (โดยผู้รับจ้างสามารถขอส่งงานข้ามงวดงาน-งวดเงินได้ตามแผนการปฏิบัติงานที่ได้ขอเสนอและอนุมัติแล้วโดยมติเอกฉันท์ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) แต่การทำงานของแต่ละหมวดงานโดยรวมกำหนดให้ไม่เกินวันสิ้นสุดสัญญาของระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๙๐ วัน

งวดเงินที่ ๑ วงเงิน/วงงาน ผลงานโดยรวมประมาณ ๒๕ % ของวงเงินค่าซ่อมแซม (ตามสัญญาพร้อมเสนอข้อมูลและแผนงาน) ในระยะเวลา ๒๒ วัน จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้ แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดเงินที่ ๒ วงเงิน/วงงาน ผลงานโดยรวมประมาณ ๕๐ % ของวงเงินค่าซ่อมแซม (ตามสัญญาพร้อมเสนอข้อมูลและแผนงาน) ในระยะเวลา ๒๒ วัน จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้ แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดเงินที่ ๓ วงเงิน/วงงาน ผลงานโดยรวมประมาณ ๗๕ % ของวงเงินค่าซ่อมแซม (ตามสัญญาพร้อมเสนอข้อมูลและแผนงาน) ในระยะเวลา ๒๒ วัน จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้ แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดเงินที่ ๔ วงเงิน/วงงาน ผลงานโดยรวมประมาณ ๑๐๐ % ของวงเงินค่าซ่อมแซม (ตามสัญญาพร้อมเสนอข้อมูลและแผนงาน) ในระยะเวลา ๒๔ วัน จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งานปรับปรุงนี้ใช้สูตรปรับราคา จำนวน ๑ สูตร (สูตรงานอาคาร)

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It} / \text{Io} + 0.10 \text{ Ct} / \text{Co} + 0.40 \text{ Mt} / \text{Mo} + 0.10 \text{ St} / \text{So}$$

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในรายการงวดเงิน-งวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงินเพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ร.ต.ท.

(สุรัชย์ เตชะดี)

รอง สว.(ทค.) ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

..... /ต.ค./ ๒๕๖๘

ผู้แบ่งงวดงาน/งวดเงิน