

## ขอบเขตงาน (Terms of Reference: Tor) ซ่อมแซมทาสีภายนอก อาคาร เถลิงพระเกียรติ รัชกาลที่ ๙

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลตำรวจ มีความประสงค์จะจ้างซ่อมแซมทาสีภายนอก อาคารเถลิงพระเกียรติ รัชกาลที่ ๙ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้อาคารเถลิงพระเกียรติ รัชกาลที่ ๙ เรียบร้อยสวยงามเหมือนเดิม

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

/สำหรับข้อตกลง...

พ.ต.ต.

(ลือชัย พันธธา)

สว.ช.ร.บก.อก.รพ.ตร.

ร.ต.อ.

(จิรพงศ์ ม่วงอยู่)

รอง สว.ช.ร.บก.อก.รพ.ตร.

ร.ต.อ.

(ชินดนัย หวังสิทธิกุล)

รอง สว.ช.ร.บก.อก.รพ.ตร.

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

/๔.ขอบเขตของงาน...

พ.ต.ต.

(เลื่อนชัย พันธธา)

รอง สว.ช.ร.บ.ก.อ.ก.รพ.ต.ร.

ร.ต.อ.

(จิรพงศ์ ม่วงอยู่)

รอง สว.ช.ร.บ.ก.อ.ก.รพ.ต.ร.

ร.ต.อ.

(ชินดนัย หวังสิทธิกุล)

รอง สว.ช.ร.บ.ก.อ.ก.รพ.ต.ร.

๔. ขอบเขตของงาน

ตามสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๔ , ปร.๕ และ ปร.๖ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และ รายการประกอบแบบอาคารสถานที่ ชช.๒๙๐/๒๕๖๗,ชช.๒๙๑/๒๕๖๗ และ รายการละเอียดประกอบแบบรูป และ หรือรายการซ่อมแซมทั่วไปรายการมาตรฐานประกอบการทาสี ชช.๐๒/๒๕๕๓

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบ ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุง รพ.ตร. ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๑,๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

๘.๑. การแบ่งงวดงานให้แบ่งเป็นสองงวดดังนี้

- งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ เปอร์เซนต์ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ เปอร์เซนต์ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๒ ปี

พ.ต.ต.

(ลือชัย พันธธา)

สว.สร.บก.อก.รพ.ตร.

ร.ต.อ.

(จิรพงศ์ ม่วงอยู่)

รอง สว.สร.บก.อก.รพ.ตร.

ร.ต.อ.

(ชินดนัย หวังสิทธิกุล)

รอง สว.สร.บก.อก.รพ.ตร.

รายการเลขที่ ชช.๒๙๐/๒๕๖๗

รายการซ่อมแซมทาสีภายนอก อาคารเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ ๙  
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

วัตถุประสงค์ ด้วยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ต้องการจ้างเหมาซ่อมแซมทาสีภายนอก อาคารเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ ๙ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ตามรายละเอียดรายการที่ได้กำหนดไว้ให้ถูกต้อง ภายในกำหนด ระยะเวลา ๑๕๐ วัน โดยอุปสรรคและสิ่งกีดขวางต่างๆ เป็นภาระหน้าที่ของผู้รับจ้างทั้งสิ้น รวมถึงค่าใช้จ่ายที่ เกิดขึ้น ดังมีรายละเอียดต่างๆ ดังนี้.

งานทาสี สีภายนอกอาคารทั้งหมด (รวมถึงส่วนที่เป็นโลหะเหล็ก) ของเดิมชำรุดหลุดลอกสกปรกและ ละเอียดเสียหายไม่สวยงาม ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ ๒๖,๕๙๐ ตร.ม. ให้ทำการขูด ขัด ทำความสะอาดสี ของเดิมออก ด้วยเครื่องฉีดล้างน้ำแรงดันสูงให้สะอาดปราศจากคราบฝุ่น คราบน้ำมัน คราบตะไคร่น้ำ และ คราบสิ่งสกปรกต่างๆ ที่ยึดเกาะให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมตกแต่งเตรียมพื้นผิวเดิม อุดยาแนว รู ร่องรอยต่างๆ เรียบร้อย แล้วทำการตกแต่งทาสีให้ใหม่ให้เรียบร้อยสวยงามเหมือนเดิม ให้ใช้สีประเภทเซ็ดสะอาดได้ ป้องกันคราบฝุ่น คราบน้ำ และ คราบน้ำมันยึดเกาะ ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ดังนี้.

- ส่วนที่เป็น ผนัง/เพดาน ให้ตกแต่งทาสีด้วยน้ำยารองพื้นปูนเก่า จำนวน ๑ เทียว มอก.๑๑๒๓~๒๕๕๕ แล้วทาสีจริงทับหน้า จำนวน ๒ เทียว ด้วยสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาภายนอก มอก.๒๓๒๑-๒๕๔๙ ซึ่งมีพื้นที่ รวมกันประมาณ ๒๒,๑๘๐ ตร.ม. โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดเฉดสีและจัดหาน้ำยารองพื้นปูนเก่ากับสีน้ำอะคริลิก

- ส่วนที่เป็น ไม้/โลหะเหล็ก ให้ตกแต่งทาสีรองพื้นกันสนิม จำนวน ๑ เทียว แล้วทาสีน้ำมันทับหน้า (Enamel) จำนวน ๒ เทียว ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ ๔,๔๑๐ ตร.ม. โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดเฉดสีและจัดทา สีรองพื้นกันสนิมกับสีน้ำมัน

พ.ต.ต.

(ลือชัย พันธา)

ประธานกรรมการ

สว.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

ร.ต.อ.

(จิรพงศ์ ม่วงอยู่)

กรรมการ

รอง สว.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

ร.ต.อ.

(ชินดนัย หวังสิทธิกุล)

กรรมการ

รอง สว.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

งานซ่อมแซมทาสีภายนอก อาคารเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ ๙  
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

ความประสงค์ ด้วยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะจ้างเหมาซ่อมแซมทาสีภายนอก อาคารเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ ๙ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ โดยให้มีรายละเอียดถูกต้องตามรายการ และ หรือ แบบแปลน (ต่อท้ายรายการสัญญา) ซึ่งปรากฏตามแบบ (ถ้ามี) บัญชีรายการที่ใช้ประกอบการข้างทำยนี้ รวมทั้งแบบที่อ้างอิงไว้ในรายการ และ หรือรายการละเอียดของงานแต่ละรายการ พร้อมทั้งรายการเพิ่มเติม (ถ้ามี) จนแล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ซึ่งมีงานที่จะต้องดำเนินการ ดังนี้.

๑.งานซ่อมแซมทาสีภายนอก อาคารเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ ๙  
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

บัญชีรายการที่ใช้ประกอบการปรับปรุง

ลำดับ	รายการ	รายการเลขที่	จำนวนหน้า	หมายเหตุ
๑.	รายการประกอบแบบอาคารสถานที่	ชช.๒๙๑/๒๕๖๗	๑	
#	รายการซ่อมแซมทาสีภายนอก อาคารเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ ๙ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	ชช.๒๙๐/๒๕๖๗	๑	
๓.	รายการละเอียดประกอบแบบรูป และ หรือ รายการซ่อมแซมทั่วไป		๓	
๔.	รายการมาตรฐานประกอบการทาสี	ชช.๐๒/๒๕๕๓	๓	

พ.ต.ต.

ประธานกรรมการ

(เลื่อนัย พันธธา)

สว.ชร.บก.อก.รพ.ตร

ร.ต.อ.

กรรมการ

(จิรพงศ์ ม่วงอยู่)

รอง สว.ชร.บก.อก.รพ.ตร

ร.ต.อ.

กรรมการ

(ชินดนัย หวังสิทธิกุล)

รอง สว.ชร.บก.อก.รพ.ตร