

## ร่าง

### ประกาศศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๕๘,๗๖๘.๘๒ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์ฝึกตำรวจโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [ptc.rpca.ac.th](http://ptc.rpca.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๔๓๒ ๑๖๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖

พลตำรวจตรี



(อำนาจ เดชบุญเหลือ)

ผู้บังคับการศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

# ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ศฝต. /๒๕๖๖

การจ้างเหมาปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ตามประกาศ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๖

ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ศูนย์ฝึกตำรวจ” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลาง
- ๑.๙ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕
- ๑.๑๐ รายการปริมาณงานและราชม ปร.๔
- ๑.๑๑ ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์ฝึกตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ ศูนย์ฝึกตำรวจ เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### 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) ในกรณี...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ (ถ้ามี)

(๓.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๓.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (แบบ ภพ.๒๐ )

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่น ข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ศูนย์ฝึกตำรวจ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ศูนย์ฝึกตำรวจ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และศูนย์ฝึกตำรวจจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ศูนย์ฝึกตำรวจ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของศูนย์ฝึกตำรวจ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๖๒,๔๕๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ศูนย์ฝึกตำรวจ ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกัน...

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ศูนย์ฝึกตำรวจ จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ศูนย์ฝึกตำรวจ ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ศูนย์ฝึกตำรวจ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ศูนย์ฝึกตำรวจจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ศูนย์ฝึกตำรวจ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ศูนย์ฝึกตำรวจ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของศูนย์ฝึกตำรวจ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ศูนย์ฝึกตำรวจ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ศูนย์ฝึกตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง



๖.๖ ศูนย์ฝึกตำรวจ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของศูนย์ฝึกตำรวจ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งศูนย์ฝึกตำรวจ จะพิจารณากเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือศูนย์ฝึกตำรวจ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ศูนย์ฝึกตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์ฝึกตำรวจ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ศูนย์ฝึกตำรวจ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับ การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะใช้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

✓ ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาด ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ ศูนย์ฝึกตำรวจ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ศูนย์ฝึกตำรวจ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ศูนย์ฝึกตำรวจ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงสนามยิงปืน ๑ (ประทีประเสน) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการปรับปรุงและสัญญาทุกประการ พร้อมเก็บงานทำความสะอาด ขนเศษวัสดุทิ้งภายนอก ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงสนามยิงปืน ๒ (ไชยเวช) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการปรับปรุงและสัญญาทุกประการ พร้อมเก็บงานทำความสะอาด ขนเศษวัสดุทิ้งภายนอก ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงสนามยิงปืน ๓ (แสงสิงแก้ว) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการปรับปรุงและสัญญาทุกประการ พร้อมเก็บงานทำความสะอาด ขนเศษวัสดุทิ้งภายนอก ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนดดังนี้

๙.๑ กรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากศูนย์ฝึกตำรวจ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ศูนย์ฝึกตำรวจ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อศูนย์ฝึกตำรวจ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อศูนย์ฝึกตำรวจ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง ศูนย์ฝึกตำรวจ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ศูนย์ฝึกตำรวจ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ศูนย์ฝึกตำรวจ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของศูนย์ฝึกตำรวจ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ศูนย์ฝึกตำรวจอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์ฝึกตำรวจ ไม่ได้

(๑) ศูนย์ฝึกตำรวจ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ศูนย์ฝึกตำรวจ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ศูนย์ฝึกตำรวจ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับ การยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับศูนย์ฝึกตำรวจ ไว้ชั่วคราว

พลตำรวจตรี



(อำนาจ เดชบุญเหลือ)

ผู้บังคับการศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...จ้างเหมาปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๗,๒๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...ปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ มีรายละเอียด ดังนี้
- ๔.๑. งานปรับปรุงสนามยิงปืน ๑ (ประทีประเสน) ประกอบด้วยงานซ่อมหลังคา งานซ่อมฝ้าเพดาน งานซ่อมทาสีภายใน งานซ่อมทาสีภายนอก ติดตั้งหลังคาเมทัลชีทพร้อมโครงเหล็ก สำหรับบังน้ำฝนแนวพดลมดูดเขม่าควัน ย้ายตำแหน่งติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ พร้อมเดินสายไฟ ซ่อมแซมพื้นทางเดินบริเวณโถงทางเข้าอาคารที่ชำรุด งานติดตั้งนั่งร้านสำหรับซ่อมแซมอาคาร.....
- ๔.๒. งานปรับปรุงสนามยิงปืน ๒ (ไชยเวช) งานซ่อมทาสีภายใน งานซ่อมทาสีภายนอก.....
- ๔.๓. งานปรับปรุงสนามยิงปืน ๓ (แสงสิงแก้ว) งานซ่อมทาสีภายใน งานซ่อมทาสีภายนอก.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖.ก.พ.๖๖ เป็นเงิน ๗,๒๕๘,๗๖๘.๘๒ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบสองสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑. แบบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ พร.๔).....
- ๖.๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ พร.๕).....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| ๑. พ.ต.ท.ธิตินันท์ จีนประชา          | พ.ต.ท.....ประธานกรรมการ  |
| ๒. พ.ต.ท.ภราดร พรศิริกาญจน์          | พ.ต.ท.....กรรมการ        |
| ๓. ว่าที่ พ.ต.ท.สัมฤทธิ์ บุญพา       | ว่าที่ พ.ต.ท.....กรรมการ |
| ๔. ว่าที่ ร.ต.ท. กิตติทัศน์ จีนประชา | ว่าที่ ร.ต.ท.....กรรมการ |

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กยต.ศฝต. โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ประเภท งานปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สนามยิงปืน 1-3 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ วศ. 004/66

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	5,585,386.90	1.2996	7,258,768.82	
2	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	1.0000	-	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว
เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,258,768.82	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		7,250,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)			

\* ตามคำสั่ง ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ที่ 138/2565 ลง 29 ธ.ค.65 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

พ.ต.ท.

(ธิตินันท์ จีนประชา)

รอง ผกก.กยต.ศฝต.

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.

(ภราดร พรศิริกาญจน์)

สว.กยต.ศฝต.

กรรมการ

ว่าที่ พ.ต.ท.

(สัณฤทธิ์ บุญพา)

สว.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

กรรมการ

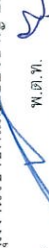

ว่าที่ ร.ต.ท.

(กิตติทัศน์ จีนประชา)

รอง สว.กยต.ศฝต.

กรรมการ



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามยิงปืน 1-3 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม  
 ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิเทศวิเทศและเชี่ยวชาญ ชย.  
 ประมาณราคาโดย พ.ศ.ท.  ว่าที่ ร.ต.ท. 

แบบเลขที่ ๖ศ. 004/66  
 ประมาณราคา วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	สนามยิงปืน1 (ประติรูปสี่เหลี่ยม)									
1.1	งานซ่อมหลังคา	3,605	ตร.ม.		-	70.00	252,350.00	252,350.00		
-	ร้อยถอนแผ่นหลังคาเดิม				-					
-	หลังคาเหล็กลอนแบบแซนวิช แผ่นหลังคาความหนา 0.47 มม. ได้พยู หนา 25 มม. ปิดท้องด้วยแผ่นหลังคาหนา 0.30 มม.	3,605	ตร.ม.	950.00	3,424,750.00	200.00	721,000.00	4,145,750.00		
1.2	ร้อยถอนฝ้าพร้อมโครงคร่าวของเดิม (บริเวณโรงทางเข้า)	183	ตร.ม.			25.00	4,575.00	4,575.00		
	ติดตั้งฝ้าดูดซับเสียงพร้อมโครงคร่าวใหม่ หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	183	ตร.ม.	235.00	42,906.30	170.00	31,038.60	73,944.90		
1.3	ร้อยถอนฝ้าพร้อมโครงคร่าวของเดิม (บริเวณห้องซ้อมเรตซ์)	43	ตร.ม.		-	25.00	1,075.00	1,075.00		
	ติดตั้งฝ้าดูดซับเสียงพร้อมโครงคร่าวใหม่ หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	43	ตร.ม.	235.00	10,105.00	170.00	7,310.00	17,415.00		
1.4	ร้อยถอนฝ้าพร้อมโครงคร่าวของเดิม (บริเวณห้องซ้อมเรตซ์ใหญ่)	167	ตร.ม.			25.00	4,175.00	4,175.00		
	ติดตั้งฝ้าดูดซับเสียงพร้อมโครงคร่าวใหม่ หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	167	ตร.ม.	235.00	39,245.00	170.00	28,390.00	67,635.00		
1.5	งานทาสีภายใน อะคริลิค 100%				-					
-	ขูด ขัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อดยาแนว	1,580	ตร.ม.			10.00	15,800.00	15,800.00		
	ซ่อมทาสี	1,580	ตร.ม.	36.00	56,880.00	34.00	53,720.00	110,600.00		
1.6	งานทาสีภายนอก อะคริลิค 100%				-					
-	ขูด ขัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อดยาแนว	1,480	ตร.ม.			10.00	14,800.00	14,800.00		
	ซ่อมทาสี	1,480	ตร.ม.	47.00	69,560.00	34.00	50,320.00	119,880.00		
1.7	ติดตั้งหลังคาหลังที่พร้อมโครงเหล็ก บังแดดพร้อมดูดซับเสียง	45	ตร.ม.	1,200.00	54,000.00	400.00	18,000.00	72,000.00		
1.8	ย้ายเคเบิลทีวีพร้อมโครงเหล็ก บังแดดด้านหลังไฟ	31	จุด	1,500.00	46,500.00	250.00	7,750.00	54,250.00		
1.9	ร้อยถอนฝ้าโครงคร่าวของเดิม	243	ตร.ม.			25.00	6,075.00	6,075.00		
1.10	ติดตั้งฝ้าใยหินพร้อมโครงเหล็ก บังแดด หนา 0.60x0.60	243	ตร.ม.	298.00	72,414.00	75.00	18,225.00	90,639.00		
1.11	ทาสีฝ้าเพดาน อะคริลิค 100%	243	ตร.ม.	36.00	8,748.00	34.00	8,262.00	17,010.00		
1.12	ร้อยถอนกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60	81	ตร.ม.			50.00	4,050.00	4,050.00		
1.13	ติดตั้งกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60	81	ตร.ม.	606.00	49,086.00	222.00	17,982.00	67,068.00		
1.14	งานติดตั้งนั่งร้านสำหรับซ่อมแซมอาคาร	510	ตร.ม.	120.00	61,200.00	30.00	15,300.00	76,500.00		
	ยอดยกไป								5,215,591.90	



สถานที่ก่อสร้าง สนามยิงปืน 1-3 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ วค. 004/66

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิเทศฯและซื้อขาย ยช.

ประมาณราคา วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.

พ.ต.ท.

วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๖

วันที่ ร.ต.ท.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
2	สนามยิงปืน2 (ทรายเวช)							5,215,591.90	
	2.1 งานทาสีภายใน อะคริลิค 100%								
	- ขูด ขัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อุดยาแนว	850	ตร.ม.			10.00	8,500.00	8,500.00	
	ซ่อมทาสี	850	ตร.ม.	36.00	30,600.00	34.00	28,900.00	59,500.00	
	2.2 งานทาสีภายนอก อะคริลิค 100%								
	- ขูด ขัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อุดยาแนว	1,790	ตร.ม.			10.00	17,900.00	17,900.00	
	ซ่อมทาสี	1,790	ตร.ม.	47.00	84,130.00	34.00	60,860.00	144,990.00	
3	สนามยิงปืน3 (แสงสิงแก้ว)								
	3.1 งานทาสีภายใน อะคริลิค 100%								
	- ขูด ขัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อุดยาแนว	650	ตร.ม.			10.00	6,500.00	6,500.00	
	ซ่อมทาสี	650	ตร.ม.	36.00	23,400.00	34.00	22,100.00	45,500.00	
	3.2 สีภายนอก อะคริลิค 100%								
	- ขูด ขัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อุดยาแนว	955	ตร.ม.			10.00	9,550.00	9,550.00	
	ซ่อมทาสี	955	ตร.ม.	47.00	44,885.00	34.00	32,470.00	77,355.00	
รวมราคางานปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ เป็นเงิน								5,585,386.90	

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**การจ้างเหมาปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ**  
**อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม**  
**ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---

**๑. ความเป็นมา**

โรงเรียนนายร้อยตำรวจเป็นสถานศึกษาเฉพาะทางด้านวิชาชีพตำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบุคลากรในสายงานวิชาชีพตำรวจตามความต้องการของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัยการฝึกอบรม และให้บริการทางวิชาการแก่สังคม โดยเน้นทักษะความเชี่ยวชาญด้านการบังคับใช้กฎหมายและวิชาชีพตำรวจ ให้นักเรียนนายร้อยตำรวจ ซึ่งเป็นผลผลิตหลักของโรงเรียนนายร้อยตำรวจ มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะทางด้านวิชาชีพตำรวจ รวมทั้งพื้นฐานทางด้านร่างกายและจิตใจที่เข้มแข็ง มีภาวะผู้นำ สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ มีอายุการใช้งานมายาวนาน เกิดการชำรุดทรุดโทรมตามสภาพจากการใช้งาน โดยในฤดูฝนหลังคาจะมีน้ำรั่วซึมมาด้านล่าง ทำให้อุปกรณ์การฝึกและตัวอาคารได้รับความชำรุดเสียหาย ส่งผลให้นักเรียนนายร้อยตำรวจ และนักเรียนอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการขาดความสะดวก ปลอดภัย

ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติจึงมีนโยบายให้ปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ สำหรับใช้ในการฝึกทักษะการใช้อาวุธปืนให้กับนักเรียนนายร้อยตำรวจ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ อีกทั้งยังสามารถรองรับการให้บริการทางสังคม โดยใช้ฝึกแก่บุคคลทั่วไป หน่วยงานภายนอก และหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายอื่น ให้ได้รับความรู้ มีความชำนาญในการใช้อาวุธปืนได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

**๒. วัตถุประสงค์**

ด้วยทางราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ต้องการจ้างเหมาปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ซึ่งมีสภาพชำรุดทรุดโทรมไปตามสภาพจากการใช้งาน ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ภายในกำหนดระยะเวลา ๑๒๐ วัน โดยปัญหาและอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวางต่าง ๆ เป็นภาระหน้าที่ของผู้รับจ้างทั้งสิ้น รวมถึงค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน จนงานปรับปรุงดังกล่าวแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบบูรณาการที่กำหนดไว้ วัสดุและอุปกรณ์ในส่วนต่าง ๆ ที่ใช้งานไม่ได้แล้วให้ขนย้ายไปทิ้งนอกสถานที่

**๓ สถานที่ก่อสร้าง**

- ภายในสนามยิงปืนโรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ดังนี้
- ๑) สนามยิงปืน ๑ (ประทีประเสน)
  - ๒) สนามยิงปืน ๒ (ไชยเวช)
  - ๓) สนามยิงปืน ๓ (แสงสิงแก้ว)

#### ๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ เป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์ฝึกตำรวจโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างอาคารหรืองานปรับปรุงอาคารรัฐบาลหรือเอกชนประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวและทำสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ศูนย์ฝึกตำรวจโรงเรียนนายร้อยตำรวจ เชื่อถือได้ โดยต้องแสดงหนังสือรับรองผลงาน ไม่เกิน ๕ ปี จากวันที่ได้ทำสัญญาฯ และผลงานดังกล่าวต้องเป็นงานที่ทำแล้วเสร็จตามสัญญา และได้มีการส่งมอบตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว
- ๔.๑๑ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุดโดยยึดถือประโยชน์ของศูนย์ฝึกตำรวจโรงเรียนนายร้อยตำรวจเป็นสำคัญ
- ๔.๑๒ คณะกรรมการจะพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาเฉพาะรายที่เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติของผู้เสนอราคาของศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ เท่านั้น
- ๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

/กรณีที่ข้อตกลงฯ...

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๕. แบบรูปรายการและรายการละเอียดของการจ้างเหมา

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายการละเอียดของทางราชการ การปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ของกองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง ดังนี้

๕.๑ รายการปรับปรุงเลขที่ วศ. ๐๐๔/๖๖ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปรายการปริมาณงานและราคา

๑) แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

๑) แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

#### ๖. การเสนอราคา ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและราคาต่อหน่วย ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ให้เริ่มทำงาน

#### ๗. เงื่อนไข/ราคากลางและข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคา

๗.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๔๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคากลางในการประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๕๘,๗๖๘.๘๒ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบสองสตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ได้รับอนุมัติเงิน  
ค่าจัดจ้างจากงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ไม่ได้

(๑) ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ  
ที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก  
มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ  
สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ  
เสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อย  
ตำรวจ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกันกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม  
ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๘. การแบ่งจำนวนเงินและงวดงาน

วงเงินงบประมาณในการจ้างครั้งนี้รวมจำนวนเงิน ๗,๒๔๙,๐๐๐ บาท กำหนดระยะเวลา  
ดำเนินการปรับปรุง ๑๒๐ วัน แบ่งจ่ายออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๕๐% ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลาทำการปรับปรุงอาคาร ๖๐ วัน  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการการปรับปรุงสนามยิงปืน ๑ (ประทีประเสน) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการ  
ปรับปรุงและสัญญาทุกประการพร้อมเก็บงานทำความสะอาด ขนเศษวัสดุทิ้งภายนอก และคณะกรรมการ  
ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๘.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๕% ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลาทำการปรับปรุงอาคาร ๓๐ วัน  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการการปรับปรุงสนามยิงปืน ๒ (ไชยเวช) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการปรับปรุง  
และสัญญาทุกประการพร้อมเก็บงานทำความสะอาด ขนเศษวัสดุทิ้งภายนอก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
ได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๘.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๕% ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลาทำการปรับปรุงอาคาร ๓๐ วัน  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการการปรับปรุงสนามยิงปืน ๓ (แสงสิงแก้ว) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการ  
ปรับปรุงและสัญญาทุกประการพร้อมเก็บงานทำความสะอาด ขนเศษวัสดุทิ้งภายนอก และคณะกรรมการ  
ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

#### ๙. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินงาน

ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๑๐. การสอบถามรายละเอียด และสถานที่ติดต่อ

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ที่ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ เลขที่ ๙๐ หมู่ ๗ ตำบลสามพราน อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๑๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๔๓๒ ๑๖๐๒ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง



ประธานกรรมการ

( รัชเนีย แก้วพฤษ )

สว.กยต.ศฝต.

ร.ต.อ.



กรรมการ

( ศรียานนท์ การดี )

รอง สว.กยต.ศฝต.

ว่าที่ ร.ต.ท.



กรรมการ

( สุชาติ จิตอารี )

รอง สว.(อก.) กยต.ศฝต.

## รายละเอียดแบ่งงวดงานและงวดเงิน

- การจ่ายเงินค่าจ้างจะแบ่งจ่ายเป็น ๓ งวด โดยใช้เวลาทั้งหมด ๑๒๐ วัน ดังนี้
- งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๕๐% ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลาทำการปรับปรุงอาคาร ๖๐ วัน  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการการปรับปรุงสนามยิงปืน ๑ (ประที่ประเสน) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการปรับปรุงและสัญญาทุกประการพร้อมเก็บงานทำความสะอาด  
สะอาดจนเศษวัสดุทิ้งภายนอก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจ  
รับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
- งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๕% ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลาทำการปรับปรุงอาคาร ๓๐ วัน  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการการปรับปรุงสนามยิงปืน ๒ (ไชยเวช) แล้วเสร็จ  
ครบถ้วนตามรายการปรับปรุงและสัญญาทุกประการพร้อมเก็บงานทำความสะอาด  
สะอาด จนเศษวัสดุทิ้งภายนอก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจ  
รับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
- งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๕% ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลาทำการปรับปรุงอาคาร ๓๐ วัน  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการการปรับปรุงสนามยิงปืน ๓ (แสงสิงแก้ว) แล้ว  
เสร็จครบถ้วนตามรายการปรับปรุงและสัญญาทุกประการพร้อมเก็บงานทำความสะอาด  
สะอาดจนเศษวัสดุทิ้งภายนอก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจ  
รับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง



( รัชณีย์ แก้วพฤกษ์ )

สว.กยศ.ศฝต.

ประธานกรรมการ

ร.ต.อ.



( ศรียานนท์ การดี )

รอง สว.กยศ.ศฝต.

กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.ท.



( สุขชาติ จิตอารี )

รอง สว.(อก.) กยศ.ศฝต.

กรรมการ

## รายการปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

**วัตถุประสงค์** ด้วยทางราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ต้องการจ้างเหมาปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ซึ่งมีสภาพชำรุดทรุดโทรมไปตามสภาพจากการใช้งาน ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ภายในกำหนดระยะเวลา ๑๒๐ วัน โดยปัญหาและอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวางต่าง ๆ เป็นภาระหน้าที่ของผู้รับจ้างทั้งสิ้น รวมถึงค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน จนงานปรับปรุงดังกล่าวแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้ วัสดุและอุปกรณ์ในส่วนต่างๆ ที่ใช้งานไม่ได้แล้วให้ขนย้ายไปทิ้งนอกสถานที่ ซึ่งมีรายละเอียดการปรับปรุงต่างๆ ดังนี้-

### ๑.งานปรับปรุงสนามยิงปืน ๑ (ประทีประเสน)

๑.๑ งานซ่อมหลังคา วัสดุคงเหลือของเดิมชำรุดเสียหาย ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อของเดิมออกทั้งหมด พร้อมนำไปทิ้งภายนอกบริเวณโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ให้เรียบร้อย แล้วทำการมุงหลังคาเหล็กลอนแบบแซนวิช แผ่นหลังคาความหนารวมชั้นเคลือบ ๐.๔๗ มม. ใส้พียู หนา ๒๕ มม. ปิดท้องด้วยแผ่นหลังคาเรียบหนา ๐.๓๐ มม. ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๓,๖๐๕ ตร.ม.

#### ๑.๒ งานซ่อมฝ้าเพดาน

๑.๒.๑ งานซ่อมฝ้าเพดาน ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนฝ้าเพดานอคูสติคบอร์ด และโครงคร่าวของเดิมออก พร้อมนำไปทิ้งภายนอกบริเวณ แล้วทำการติดตั้งฝ้าอคูสติคบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ มม. ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๒๐ ม. ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๓๙๓ ตร.ม.

๑.๒.๒ งานซ่อมฝ้าเพดาน ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ และโครงคร่าวของเดิมออก พร้อมนำไปทิ้งภายนอกบริเวณ แล้วทำการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา ๙ mm. ชนิดมีฟอลย์สะท้อนความร้อนในตัว พร้อมทาสีฝ้าเพดาน ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๒๔๓ ตร.ม.

๑.๓ งานซ่อมทาสีภายใน สีผนังของเดิมที่ชำรุดหลุดลอก เสียหาย ไม่สวยงาม ให้ทำการขูดล้างขัดพื้นผิวทำความสะอาดสีเดิม ให้เรียบร้อยพร้อมทั้งทำการเตรียมพื้นและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. ตามกรรมวิธีของผู้ผลิตมาทำการซ่อมเปลี่ยนทาสีใหม่ คุณภาพ TOA, JBP, BEGER หรือเทียบเท่าตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ให้เรียบร้อยสวยงาม ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๑,๕๘๐ ตร.ม.

๑.๔ งานซ่อมทาสีภายนอก สีผนังของเดิมที่ชำรุดหลุดลอก เสียหาย ไม่สวยงาม ให้ทำการขูดขัด ทำความสะอาดสีเดิม ให้เรียบร้อยพร้อมทั้งทำการเตรียมพื้นและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. ตามกรรมวิธีของผู้ผลิตมาทำการซ่อมเปลี่ยนทาสีใหม่ คุณภาพ TOA, JBP, BEGER หรือเทียบเท่าตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ให้เรียบร้อยสวยงาม ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๑,๕๘๐ ตร.ม.

๑.๕ ติดตั้งหลังคาเมทัลชีทพร้อมโครงเหล็ก สำหรับบังน้ำฝนแนวพดลมดูเดชม่าควัน ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๔๕ ตร.ม.

๑.๖ ย้ายตำแหน่งติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ พร้อมเดินสายไฟใหม่ ให้เรียบร้อยใช้งานได้ดี จำนวน ๓๑ จุด

๑.๗ งานซ่อมพื้นทางเดินบริเวณโถงทางเข้าอาคารที่ชำรุด ให้ทำการรื้อกระเบื้องของเดิมออก วนเศษวัสดุไปทิ้งภายนอก พร้อมเทพูนปรับระดับพื้นผิว และปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ m ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๘๑ ตร.ม.

๑.๘ งานติดตั้งนั่งร้านสำหรับปรับปรุงอาคาร จำนวน ๑ งาน



## ๒.งานปรับปรุงสนามยิงปืน ๒ (ไชยเวช)

๒.๑ งานซ่อมทาสีภายใน สีผนังของเดิมที่ชำรุดหลุดลอก เสียหาย ไม่สวยงาม ให้ทำการขูดขีด ทำความสะอาดสีเดิม ให้เรียบร้อยพร้อมทั้งทำการเตรียมพื้นและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. ตามกรรมวิธีของผู้ผลิตมาทำการซ่อมเปลี่ยนทาสีใหม่ คุณภาพ TOA, JBP, BEGER หรือเทียบเท่าตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ให้เรียบร้อยสวยงาม ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๘๕๐ ตร.ม.

๒.๒ งานซ่อมทาสีภายนอก สีผนังของเดิมที่ชำรุดหลุดลอก เสียหาย ไม่สวยงาม ให้ทำการขูดขีด ทำความสะอาดสีเดิม ให้เรียบร้อยพร้อมทั้งทำการเตรียมพื้นและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. ตามกรรมวิธีของผู้ผลิตมาทำการซ่อมเปลี่ยนทาสีใหม่ คุณภาพ TOA, JBP, BEGER หรือเทียบเท่าตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ให้เรียบร้อยสวยงาม ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๑,๗๙๐ ตร.ม.

## ๓.งานปรับปรุงสนามยิงปืน ๓ (แสงสิงแก้ว)

๓.๑ งานซ่อมทาสีภายใน สีผนังของเดิมที่ชำรุดหลุดลอก เสียหาย ไม่สวยงาม ให้ทำการขูดขีด ทำความสะอาดสีเดิม ให้เรียบร้อยพร้อมทั้งทำการเตรียมพื้นและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. ตามกรรมวิธีของผู้ผลิตมาทำการซ่อมเปลี่ยนทาสีใหม่ คุณภาพ TOA, JBP, BEGER หรือเทียบเท่าตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ให้เรียบร้อยสวยงาม ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๖๕๐ ตร.ม.

๓.๒ งานซ่อมทาสีภายนอก สีผนังของเดิมที่ชำรุดหลุดลอก เสียหาย ไม่สวยงาม ให้ทำการขูดขีด ทำความสะอาดสีเดิม ให้เรียบร้อยพร้อมทั้งทำการเตรียมพื้นและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มี มอก. ตามกรรมวิธีของผู้ผลิตมาทำการซ่อมเปลี่ยนทาสีใหม่ คุณภาพ TOA, JBP, BEGER หรือเทียบเท่าตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ให้เรียบร้อยสวยงาม ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ ๙๕๕ ตร.ม.

## ๔. การแบ่งจำนวนเงินและงวดงาน

วงเงินงบประมาณในจ้างครั้งนี้รวมจำนวนเงิน ๗,๒๔๙,๐๐๐ บาท กำหนดระยะเวลาดำเนินการปรับปรุง ๑๒๐ วัน แบ่งจ่ายออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

๔.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๕๐ % ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลาทำการปรับปรุงอาคาร ๖๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงสนามยิงปืน ๑ (ประทีประเสน) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการปรับปรุงและสัญญาทุกประการพร้อมเก็บงานทำความสะอาด ขนเศษวัสดุทิ้งภายนอก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๔.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๕ % ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลาทำการปรับปรุงอาคาร ๓๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงสนามยิงปืน ๒ (ไชยเวช) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการปรับปรุงและสัญญาทุกประการพร้อมเก็บงานทำความสะอาด ขนเศษวัสดุทิ้งภายนอก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๔.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๕ % ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลาทำการปรับปรุงอาคาร ๓๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงสนามยิงปืน ๓ (แสงสิงแก้ว) แล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการปรับปรุงและสัญญาทุกประการพร้อมเก็บงานทำความสะอาด ขนเศษวัสดุทิ้งภายนอก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ว่าที่ พ.ต.ท.  ผู้ออกรายการ

( สัมฤทธิ์ บุญพา )

สว.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

๑๖ ก.พ. ๖๖

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กยต.ศฝต. โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ประเภท งานปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ


สถานที่ก่อสร้าง สนามยิงปืน 1-3 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ วศ. 004/66

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	5,585,386.90	1.2996	7,258,768.82	
2	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	1.0000	-	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว
เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,258,768.82	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		7,250,000.00	
ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)				
	ประมาณราคา ว่าที่ พ.ต.ท.  (สัมฤทธิ์ บุญพา) สว.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.				

สถานที่ก่อสร้าง สนามยิงปืน 1-3 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ วศ.004/66

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาการและเชี่ยวชาญ ยธ.

ประมาณราคา วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย ว่าที่ พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา 

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	1	งาน	5,585,386.90				5,585,386.90	
				รวมราคาส่ง 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง เป็นเงิน					
								5,585,386.90	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงถนนยางเป็น โรงเรียนนายร้อยตำรวจ  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามยิงปืน 1-3 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม  
 ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.  
 ประมาณราคาโดย ว่าที่ พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

แบบเลขที่ ว.ศ. 004/66  
 ประมาณราคา วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	สนามยิงปืน1 (ประจำปีงบประมาณ)									
	1.1 งานซ่อมหลังคา									
	- รั้วถลอนแผ่นหลังคาเดิม	3,605	ตร.ม.		-	70.00	252,350.00	252,350.00		
	- หลังคาเหล็กถลอนแบบแบนวีช แบนหลังคาความหนา 0.47 มม. ได้พื้ หนา 25 มม. ปิดท้องด้วยแผ่นหลังคาหนา 0.30 มม.	3,605	ตร.ม.	950.00	3,424,750.00	200.00	721,000.00	4,145,750.00		
	1.2 รั้วถลอนฝ้าพร้อมโครงค้ำของเดิม (บริเวณโถงทางเข้า)	183	ตร.ม.			25.00	4,575.00	4,575.00		
	ติดตั้งฝ้าถลอนโครงค้ำของเดิม หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	183	ตร.ม.	235.00	42,906.30	170.00	31,038.60	73,944.90		
	1.3 รั้วถลอนฝ้าพร้อมโครงค้ำของเดิม (บริเวณห้องซิมูเรเตอร์เล็ก)	43	ตร.ม.		-	25.00	1,075.00	1,075.00		
	ติดตั้งฝ้าถลอนโครงค้ำของเดิม หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	43	ตร.ม.	235.00	10,105.00	170.00	7,310.00	17,415.00		
	1.4 รั้วถลอนฝ้าพร้อมโครงค้ำของเดิม (บริเวณห้องซิมูเรเตอร์ใหญ่)	167	ตร.ม.			25.00	4,175.00	4,175.00		
	ติดตั้งฝ้าถลอนโครงค้ำของเดิม หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	167	ตร.ม.	235.00	39,245.00	170.00	28,390.00	67,635.00		
	1.5 งานทาสีภายใน อะคริลิค 100%									
	- ขูด ขัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว ขูดยาแนว	1,580	ตร.ม.			10.00	15,800.00	15,800.00		
	ซ่อมทาสี	1,580	ตร.ม.	36.00	56,880.00	34.00	53,720.00	110,600.00		
	1.6 งานทาสีภายนอก อะคริลิค 100%									
	- ขูด ขัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว ขูดยาแนว	1,480	ตร.ม.			10.00	14,800.00	14,800.00		
	ซ่อมทาสี	1,480	ตร.ม.	47.00	69,560.00	34.00	50,320.00	119,880.00		
	1.7 ติดตั้งฝ้าถลอนพร้อมโครงเหล็ก บังแผ่นพดลมุดูเข้ามาด้าน	45	ตร.ม.	1,200.00	54,000.00	400.00	18,000.00	72,000.00		
	1.8 ย้ายโคมไฟสปอร์ตไลท์ พร้อมเดินสายไฟ	31	จุด	1,500.00	46,500.00	250.00	7,750.00	54,250.00		
	1.9 รั้วถลอนฝ้าโครงค้ำของเดิม	243	ตร.ม.			25.00	6,075.00	6,075.00		
	1.10 ติดตั้งฝ้าถลอนพร้อมโครงเหล็ก บังแผ่นพดลมุดูเข้ามาด้าน 9 มม. โครง ค้ำวอลูมิเนียมชุบสังกะสี	243	ตร.ม.	298.00	72,414.00	75.00	18,225.00	90,639.00		
	1.11 ทาสีฝ้าเพดาน อะคริลิค 100%	243	ตร.ม.	36.00	8,748.00	34.00	8,262.00	17,010.00		
	1.12 รั้วถลอนกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60	81	ตร.ม.			50.00	4,050.00	4,050.00		
	1.13 ติดตั้งกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60	81	ตร.ม.	606.00	49,086.00	222.00	17,982.00	67,068.00		
	1.14 งานติดตั้งฝ้าสำหรับห้องชมอาคาร	510	ตร.ม.	120.00	61,200.00	30.00	15,300.00	76,500.00		
	ยอดยกไป								5,215,591.90	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามยิงปืน 1-3 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม  
 ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยช.  
 ประมาณราคาโดย ว่าที่ พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

แบบปร.4 แผ่นที่ 3/3

แบบเลขที่ วท. 004/66  
 ประมาณราคา วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
2	สนามยิงปืน2 (ไร่ยวช)							5,215,591.90	
	2.1 งานทาสีภายใน อะคริลิค 100%								
	- ชูต ชัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อุดยาแนว	850	ตร.ม.			10.00	8,500.00	8,500.00	
	- ช่อมทาสี	850	ตร.ม.	36.00	30,600.00	34.00	28,900.00	59,500.00	
	2.2 งานทาสีภายนอก อะคริลิค 100%								
	- ชูต ชัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อุดยาแนว	1,790	ตร.ม.			10.00	17,900.00	17,900.00	
	- ช่อมทาสี	1,790	ตร.ม.	47.00	84,130.00	34.00	60,860.00	144,990.00	
3	สนามยิงปืน3 (แสงสิงแก้ว)								
	3.1 งานทาสีภายใน อะคริลิค 100%								
	- ชูต ชัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อุดยาแนว	650	ตร.ม.			10.00	6,500.00	6,500.00	
	- ช่อมทาสี	650	ตร.ม.	36.00	23,400.00	34.00	22,100.00	45,500.00	
	3.2 สีภายนอก อะคริลิค 100%								
	- ชูต ชัด ทำความสะอาดสีเดิม พร้อมตกแต่งผิว อุดยาแนว	955	ตร.ม.			10.00	9,550.00	9,550.00	
	- ช่อมทาสี	955	ตร.ม.	47.00	44,885.00	34.00	32,470.00	77,355.00	
รวมราคางานปรับปรุงสนามยิงปืน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ เป็นเงิน								5,585,386.90	