



ประกาศสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงและระบบ Wifi อาคารกองร้อย
นักเรียนนายร้อยตำรวจ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ มีความประสงค์จะประกวดราคา
จ้างเหมาปรับปรุงระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงและระบบ Wifi อาคารกองร้อยนักเรียนนายร้อยตำรวจ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๕๓,๐๐๐.-บาท
(สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิใช่ข้าราชการที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักเทคโนโลยี
สารสนเทศและวิทยบริการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น
ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา
ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. เป็นผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและ
วิทยบริการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า
๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย
ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น
รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคา
ในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของ
ผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละ
นิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่
ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ
ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ
ผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ


๙. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนการเสนอราคา ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rpca.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๓๒-๕๙๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พันตำรวจเอก 
(สุ่มธ ปุณสิทธิ์)

รองผู้บังคับการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ

โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๐

จ้างเหมาปรับปรุงระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงและระบบ Wifi อาคารกองร้อยนักเรียนนายร้อยตำรวจ
ตามประกาศ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐

ด้วยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ โรงเรียนนายร้อย
ตำรวจ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาจ้างโดยการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิดระบบเดิมให้สามารถใช้งานได้
(เปลี่ยนเป็น Fiber Optic) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑. แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒. แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓. แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔. แบบหนังสือคำประกัน
 - ๑.๔.๑. หลักประกันการเสนอราคา
 - ๑.๔.๒. หลักประกันสัญญา
- ๑.๕. บทนิยาม
 - ๑.๕.๑. ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - ๑.๕.๒. การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖. แบบบัญชีเอกสาร
 - ๑.๖.๑. บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - ๑.๖.๒. บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗. แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๒.๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ
- ๒.๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๒.๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาจ้าง ผลงานต้องเป็น
ผลงานที่มีอายุไม่เกิน ๕ ปี จนถึงวันยื่นซองประกวดราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ

หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ

๒.๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๗. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงาน

๒.๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๙. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๐. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑. ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๓.๑.๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

๓.๑.๑.๑. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๒. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๒. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

๓.๑.๔. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๕. บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒. ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๓.๒.๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

๓.๒.๒. หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

๓.๒.๓. สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
๓.๒.๔. ใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษี
ประเภทต่างๆ ไว้ด้วย

๓.๒.๕. บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑. ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่
ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒. ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในใบแจ้งปริมาณงานให้ครบถ้วน
ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอ
ราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิด
ราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงระวังไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔. ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่
ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐** ระหว่างเวลา **๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.**

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอ
ราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ
๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับคัดเลือก และสำนักงานจะ
พิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง
ราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖. ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

๔.๖.๑. ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖.๒. ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๔.๖.๓. ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

๔.๖.๔. ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

๔.๖.๕. ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๒๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑. หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒. เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓. พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒. หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๓. สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

๖.๓.๑. ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

๖.๓.๒. ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา หรือ ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างไม่อย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖.๓.๓. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔. ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕. สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

๖.๖. ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

๗.๑. ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงาน ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑.๑. เงินสด

๗.๑.๒. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๑.๓. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๑.๔. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๑.๕. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันสินค้า ต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัยทั้งอะไหล่และค่าบริการ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงาน (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙)

การดำเนินการแก้ไขหากอุปกรณ์มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้บริษัทฯ ต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากที่ได้รับแจ้งจาก หากบริษัทฯ ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒ วันทำการได้ บริษัทฯ ต้องนำอุปกรณ์สำรองที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่ามาทดแทนไปจนกว่าจะซ่อมเสร็จสมบูรณ์

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑. เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ รายการงบลงทุนเหลือจ่าย

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินดังกล่าวแล้วทั้งนั้น

๑๑.๒. เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

๑๑.๒.๑. แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

๑๑.๒.๒. จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

๑๑.๒.๓. ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓. ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔. สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

(ลงชื่อ) พ.ต.ต.



ประธานกรรมการ

(กษิตีพัศ บุตรมาลา)

(ลงชื่อ) ร.ต.อ.หญิง



กรรมการ

(จันทร์สาย ไชยลังการ)

(ลงชื่อ) ร.ต.ท.



กรรมการ

(นิคม เกิดโสภา)

ร่างขอบเขตงาน

(Term of reference : TOR)

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

จ้างเหมาปรับปรุงระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงและระบบ Wifi อาคารกองร้อยนักเรียนนายร้อยตำรวจ

๑. หลักการและเหตุผล

ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ เป็นหน่วยงานในสังกัดของโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ซึ่งมีบทบาทและวัตถุประสงค์จัดตั้งขึ้นโดยมีหน้าที่ให้การศึกษาแก่นักเรียนนายร้อยตำรวจ พร้อมจัดให้มีระบบเครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์ รวมถึงการศึกษาของนักเรียนนายร้อยตำรวจในการสนับสนุนการเข้าถึงการศึกษาได้ในทุกที่ ตอบสนองนโยบายภาครัฐและพัฒนาโรงเรียนนายร้อยตำรวจตามแนวทาง ๔.๐ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงและระบบ Wifi อาคารกองร้อยนักเรียนนายร้อยตำรวจ ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ อาคารกองร้อยนักเรียนนายร้อยตำรวจมีทั้งหมด ๖ อาคาร ซึ่งแต่เดิมมีระบบ Wifi แต่ปัจจุบันนั้น ได้เสื่อมสภาพไปตามกาลเวลารวมถึงการพัฒนาของเทคโนโลยีที่เพิ่มมากขึ้น เพื่อสอดคล้องกับความต้องการพื้นฐานเพื่อเป็นอีกช่องทางในการเข้าถึงองค์ความรู้ทางการศึกษา

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

๒.๑ เพื่อจัดหาระบบ Wifi ประจำอาคารกองร้อยนักเรียนนายร้อยตำรวจ

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลภายในห้องสมุดโรงเรียนนายร้อยตำรวจเพื่อพัฒนาการเรียนนายร้อยตำรวจในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน จะได้ออกไปเป็นตำรวจมืออาชีพ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างเพื่อรับจ้างตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เป็นผลงานจัดจ้างภายในประเทศที่สามารถตรวจสอบได้ เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน โดยผลงานดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด และผลงานไม่มีการขยายระยะเวลาอันเนื่องมาจากเป็นข้อบกพร่องของผู้เสนอราคานับจากวันที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาไม่เกิน ๕ ปี โดยมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานคู่สัญญา

/๓.๖ ผู้เสนอราคา...

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของโรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค(Technical Specifications)

๔.๑ อุปกรณ์ควบคุมชุดโครงข่ายสื่อสารไร้สาย (Wireless Controller) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- อุปกรณ์ต้องเป็น Appliance ที่ออกแบบมาสำหรับใช้ควบคุมอุปกรณ์ Wireless Access Point โดยเฉพาะ
- มีช่องเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ ๑๐๐๐BASE-X หรือ ๑๐๐/๑๐๐๐BASE-T อย่างน้อย ๔ พอร์ต และ ๑๐GBASE-X อย่างน้อย ๒ พอร์ต
- มี console port แบบ RJ๔๕ หรือ mini-USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
- มี พอร์ต out of band management อย่างน้อย ๑ พอร์ต
- มี พอร์ต USB ๒.๐ อย่างน้อย ๑ พอร์ต
- สามารถควบคุม Access Point ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ เครื่อง และรองรับการควบคุม client ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ เครื่อง โดยให้เสนอ License สำหรับควบคุม Access Point ได้ไม่น้อยกว่า ๓๖ เครื่อง
- สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑a, IEEE ๘๐๒.๑๑g และ IEEE ๘๐๒.๑๑n
- สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑Q VLAN tagging และ IEEE ๘๐๒.๑ad Link Aggregation หรือ LACP.
- รองรับการทำ VLAN
- สามารถกำหนด bandwidth contract โดยกำหนดค่าสูงสุดสำหรับผู้ใช้แต่ละคนได้
- มีระบบรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐาน Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA) และ Wi-Fi Protected Access ๒ (WPA๒)
- สามารถเข้ารหัสข้อมูลได้ตามมาตรฐาน TKIP และ AES ได้
- สามารถทำการตรวจสอบผู้ใช้งานตามมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๑x ได้
- สามารถเปลี่ยน Channel ของ Access point ได้ตามสภาพแวดล้อม (Dynamic Channel Assignment)

- มีระบบตรวจจับการกวนของสัญญาณและสามารถปรับปรุงให้ดีขึ้นได้ (Interference Detection & Avoidance)
- สามารถตรวจหาจุดที่ไม่มีสัญญาณและแก้ไขได้โดยอัตโนมัติ (Coverage hole detection & correction)
- สามารถกระจายผู้ใช้งานไปยัง Access Point ที่อยู่โดยรอบได้โดยอัตโนมัติ (Spectrum Load Balancing)
- สามารถทำการ Roaming ทั้งในลักษณะ Layer ๒ และ Layer ๓ ได้
- อุปกรณ์จะต้องมีความสามารถในการรายงานของผู้ใช้งานต่างๆ ได้ (เช่น Facebook, Web, app) ดูการใช้งาน Application
 - สนับสนุนการทำงานแบบ Video Stream ตามมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๑๑e ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพสำหรับ video applications
 - สามารถกำหนด Network Policy ตามกลุ่มของ User หรือตามประเภทของอุปกรณ์ได้ หรือเสนอ อุปกรณ์อื่นๆเพิ่มเติม
 - สามารถตัดระบบของอุปกรณ์ที่เข้ามาใช้งานเครือข่ายไร้สายได้ ว่าเป็นอุปกรณ์ประเภทใด เช่น Apple iPad, iPhone, iPod, Android, BlackBerry OS หรือเสนออุปกรณ์อื่นๆเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้
 - สามารถทำการ Blacklist หรือ Block User ได้
 - อุปกรณ์จะต้องมีความสามารถในการทำ VPN เพื่อรองรับการใช้งาน Access Point จากสาขา โดยที่จะต้องรองรับ Concurrent IPSec session ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๙๖ sessions
 - สามารถทำหน้าที่ WEB authentication แบบ Internal และ External captive portal ได้ หรือเสนออุปกรณ์อื่นๆเพื่อให้สามารถทำงานได้
 - สามารถทำการกำหนดสิทธิสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อใช้งานได้โดยต้องสามารถแบ่งสิทธิการบริหารจัดการ Guest account ออกมาจาก Admin ได้ หรือเสนออุปกรณ์อื่นๆ เพื่อให้ทำงานได้
 - อุปกรณ์ต้องรองรับคุณสมบัติ Stateful Firewall เพื่อใช้ในการกำหนดสิทธิการใช้งาน (Policy) และมี Firewall throughput (Wired Throughput) ไม่ต่ำกว่า ๑๒ Gbps
 - อุปกรณ์จะต้องสามารถตรวจจับ และป้องกัน Hotspotter attack, Mac address spoofing, AP impersonations, Man-in-the-middle attack ได้
 - สามารถทำการ Authenticate ผู้ใช้งานผ่านระบบเดิมได้ (Radius)
 - สามารถบริหารผ่านโปรโตคอล SNMP V๒c และ V๓
 - อุปกรณ์ต้องผ่านมาตรฐานความปลอดภัย FCC, EN และ UL เป็นอย่างน้อย
 - เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ ว่าเป็นอุปกรณ์ใหม่ยังไม่ได้ใช้งานที่อื่นมาก่อนและ ยังมีได้ประกาศภาวะสิ้นสุดการขายหรือสิ้นสุดอายุหรือสิ้นสุดการบริการ (End-of-Sale หรือ End-of-Life หรือ End-of-Service) จากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย สำหรับการจัดซื้อโครงการ

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ที่เสนอ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยแนบเอกสารรับรองในวันยื่นซอง

๔.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒ จำนวน ๓๖ ตัว

- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑ g และ n ได้เป็นอย่างดี
- สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔ GHz หรือดีกว่า
- สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA๒ ได้เป็นอย่างดี
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af (Power over Ethernet) หรือดีกว่า
- สามารถรับสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ และส่งสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ (๒x๒ MIMO)

- สนับสนุนการทำงานในลักษณะ Mesh Networking ภายใต้มาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑s ได้
ความต้องการเพิ่มเติมจาก เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙

- เป็นอุปกรณ์ Access Point แบบภายใน (Indoor Access Point) ใช้ได้ดีในย่านความถี่ ๒.๔ GHz และ ๕ GHz เป็นอย่างน้อย

- ให้การสนับสนุนอุปกรณ์โคลเอนต์ไร้สายที่อยู่บนมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๑๑a และ IEEE๘๐๒.๑๑ac หรือดีกว่า

- รองรับความเร็วในการเชื่อมต่อสูงสุดได้ ๘๖๗ Mbps ที่ ๕ GHz และ ๓๐๐ Mbps ที่ ๒.๔ GHz บนมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๑๑n

- อุปกรณ์ต้องมีความสามารถในการทำ auto-sensing link speed และ MDI/MDX
- อุปกรณ์ต้องสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Wireless Controller เดิมที่ใช้งานอยู่ได้
- เสาอากาศจะต้องเป็นแบบ down-tile omni-directional antenna มีความแรง (Gain) ไม่น้อยกว่า ๔ dBi ที่ช่วงคลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ไม่น้อยกว่า ๖ dBi ที่ช่วงคลื่นความถี่ ๕ GHz
- สามารถทำงาน mode ต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้

๑. Access Point

๒. Remote Access Point

๓. Spectrum analysis เพื่อ identifies source ของ RF interference

๔. Air Monitor เพื่อการทำ Wireless Intrusion Protection

๕. Mesh Networking ภายใต้มาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑s ได้

- สามารถตรวจสอบสถานะผ่าน Console interface แบบ RJ๔๕ ได้

- มี Advanced Cellular Coexistence (ACC) เพื่อลด interference ที่มาจาก LTE cellular networks

- รองรับ Cyclic delay/shift diversity (CDD/CSD) เพื่อทำการปรับปรุง downlink RF performance

- อุปกรณ์จะต้องมีพอร์ตสำหรับเสียบ Power Adapter เพื่อรองรับในกรณีการทำ Mesh
- อุปกรณ์จะต้องรองรับการใช้งาน (operating temperature) ที่อุณหภูมิ ๐ - ๔๐ องศา

เซลเซียส

- ต้องผ่านมาตรฐาน CE Marked, EN ๓๐๐ ๓๒๘, EN ๓๐๑ ๘๙๓, EN ๓๐๑ ๔๘๙, UL/IEC/EN ๖๐๙๕๐, และ FCC เป็นอย่างน้อย

- มี LED แสดงสถานะอย่างน้อยดังนี้
 ๑. Power/ System status
 ๒. Ethernet link status
 ๓. Radio status
- เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตเดียวกันกับชุดอุปกรณ์ควบคุมการทำงานเครือข่ายไร้สาย
- ต้องได้รับมาตรฐาน Wi-Fi Alliance certified ๘๐๒.๑๑a/b/g/n/ac

๔.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๖ ตัว

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง โดยจ่ายไฟไม่น้อยกว่า ๑๙๕ watt ตามมาตรฐาน ของ ๘๐๒.๓at, ๘๐๒.๓af

- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

ความต้องการเพิ่มเติมจาก เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙

- มีพอร์ตแบบ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ตโดยสามารถใช้งานได้พร้อมกัน
- มีความเร็วของ Switching Capacity ต่ออุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๕๖ Gbps และ Forwarding Throughput ที่ packet ขนาด ๖๔-bytes ไม่น้อยกว่า ๔๑ Mpps
- มีความสามารถในการตั้งการเข้ารหัสด้วย Access Control List บน IPv๖
- สามารถจัดแบ่ง VLAN และ Tagging ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑Q ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๙๔ VLAN IDs
- สามารถกำหนดลำดับความสำคัญของข้อมูลตามมาตรฐาน ๘๐๒.๑p แบบ Port-Based และ VLAN-Based ได้เป็นอย่างน้อย
- สนับสนุนการทำงานแบบ Multiple Spanning Tree ตามมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๑s และสามารถป้องกันการโจมตีแบบ STP BPDU port protection ได้เป็นอย่างน้อย
- สนับสนุนการตรวจสอบสิทธิ์ผู้ดูแลผ่านทาง RADIUS และ TACACS+ ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถกำหนดการตรวจสอบผู้ใช้งานตามมาตรฐาน ๘๐๒.๑X, Web-Based Authentication และ MAC-Based Authentication ได้
- สามารถตรวจสอบการส่งข้อมูล (Network Flow) ตามมาตรฐาน sFlow ได้
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ (Operating temperature) ระหว่าง ๐ - ๔๕ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า

- สนับสนุนการจัดการแบบ RMON , Telnet, SSH, Web และ Software Management ได้เป็นอย่างดี

๔.๔ การติดตั้งสายใยแก้วนำแสง จำนวน ๑ ระบบ

๔.๔.๑ จัดหาและติดตั้ง 'สายใยแก้วนำแสง' เพื่อทำการเชื่อมโยงระหว่างอาคาร ดังต่อไปนี้

- ขนาด ๒๔ แกน จาก ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์อาคาร ๑๐๐ ปี ไปยังอาคารกองร้อย ๑
- ขนาด ๑๒ แกนจากอาคารกองร้อย ๑ ไปกองร้อย ๓
- ขนาด ๔ แกนจากอาคารกองร้อย ๓ ไปอาคารนอน นรต.หญิง
- ขนาด ๑๒ แกนจากอาคารกองร้อย ๑ ไปกองร้อย ๒
- ขนาด ๑๒ แกนจากอาคารกองร้อย ๑ ไปกองร้อย ๔
- ขนาด ๔ แกนจากอาคารกองร้อย ๔ ไปอาคารฝ่ายปกครอง

๔.๔.๒ การติดตั้งสายใยแก้วนำแสง

- ต้องเดินสายไปภายในท่อหรือรางวางสายที่เหมาะสม โดยจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปกคลุมสายได้อย่างมิดชิดเรียบริยร้อยตลอดแนว รวมถึงกรณีของท่อหรือรางวางสายที่มองเห็นได้ ทั้งนี้ให้อ้างอิงกับสภาพหน้างานเป็นหลัก กรณีเดินลอยในอากาศ (Aerial) สาย (Cable) และวัสดุอุปกรณ์ (Materials) ที่เกี่ยวข้อง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการสื่อสารและการไฟฟ้า พร้อมกับขดสายอย่างน้อย ๕ เมตร ณ ตำแหน่งเสาต้นสุดท้ายทั้งสองด้าน (ก่อนเข้าตัวอาคาร) เสาทั้งสองต้นบริเวณโค้งของแนวถนนและต้องมีป้ายบอกความสูงกรณีที่สายมีการพาดข้ามฝั่งถนน

- ที่ปลายสายเคเบิลหลักทุกเส้นต้องติดตั้งอย่างมั่นคงปลอดภัยด้วย ๑๙" Fiber Enclosure/Wall type Enclosure (พิจารณาตามความเหมาะสมในแต่ละสถานที่ที่จะดำเนินการติดตั้ง) ชนิดที่มีฝาครอบอย่างมิดชิดทั้งด้านหน้าและด้านหลัง เพื่อป้องกันสัตว์ขนาดเล็กเช่น หนู ไมให้เข้าไปกัดทำลายสาย

- ต้องมีการสำรองสายไว้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้สายที่สำรองไว้แต่ละปลาย ต้องยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร โดยการขดเป็นวงไว้ให้เรียบริยร้อย โดยวางไว้บนฝ้ายหรือใต้พื้นยกหรือในตู้ติดตั้งปลายสายหรือบริเวณด้านนอกอาคารตามความเหมาะสม

- ต้องทำการเชื่อมต่อหัวของปลายสายทั้งสองด้านด้วย SC-Type Connector ครบถ้วนทุกแกน ชนิดสายสำเร็จอย่างสมบูรณ์ด้วย epoxy glue (not light crimp) โดยแกนกลางของหัวต่อเป็นเซรามิคพร้อมจัดทำผลทดสอบสายและต้องส่งมอบ Fiber Optic Patch ที่จำเป็นทุกเส้น เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อสัญญาณและสื่อสารกันได้ ระหว่างอุปกรณ์ต้นทางและปลายทาง

๔.๔.๓ ข้อกำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์ฯ สายใยแก้วนำแสง

- Type: Single Mode, Outdoor Messenger Drop Wire
- Core/Clad Size: ๙/๑๒๕
- Wavelength (nm)/Attenuation(max. dB/Km): ๑,๓๑๐/๐.๓๖ และ

๑,๕๕๐/๐.๒๕

- Standard TIA/EIA ๕๖๘-B.๓ , ISO/IEC ๑๑๘๐๑, ITU-T G.๖๕๒D

๔.๔.๔ ข้อกำหนดในการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายประจำจุด

- ตู้ Wall Mount Rack ๑๙" ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ U
- ต้องติดตั้งห่างจากห้องไฟฟ้า เพื่อกันสัญญาณรบกวน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๐๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ดำเนินการติดตั้ง พร้อมส่งมอบ ภายใน ๑๐๐ วันถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหาและงบประมาณ

เงินงบประมาณโครงการ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ (สองล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง ๒,๕๕๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทห้าแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. การเสนอราคา

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา (ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th)

๘.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา (price) และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๙.๒ การพิจารณาคุณสมบัติ เอกสารหลักฐาน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในขอบเขตของงานนี้ และตามแนวทางปฏิบัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ จะจ่ายเงินค่าจ้างกำหนดเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๒. การรับประกันผลงาน

๑๒.๑ การรับประกันผลงาน ต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัยทั้งอะไหล่และบริการ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันตรวจรับงาน (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๙)

๑๒.๒ การดำเนินการแก้ไขหากอุปกรณ์มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้บริษัทฯ ต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากที่ได้รับแจ้งจาก หากบริษัทฯ ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒ วันทำการได้ บริษัทฯ ต้องนำอุปกรณ์สำรองที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่ามาทดแทนไปจนกว่าจะซ่อมเสร็จสมบูรณ์

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ฝ่ายบริหารและธุรการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ โทรศัพท์/
โทรสาร ๐-๓๔๓๒-๕๕๙๖

ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ โรงเรียนนายร้อย
ตำรวจ Email: info@rpca.ac.th, โทรศัพท์ ๐-๓๔๓๑-๒๐๐๙ ต่อ ๒๑๒

๑๔. ข้อเสนอแนะในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการ
กำหนดจะถูกริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที
และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ
ทางราชการ

๑๔.๒ ข้อเสนอแนะที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดอื่นๆ ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของ
สำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) พ.ต.ต.



ประธานกรรมการ

(กชิตีพัศ บุตรมาลา)

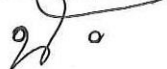
(ลงชื่อ) ร.ต.อ.หญิง



กรรมการ

(จันทรสาย์ ไชยลังการ)

(ลงชื่อ) ร.ต.ท.



กรรมการ

(นิคม เกิดโสภา)