



ประกาศ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
เรื่อง สอบราคาซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ (ครั้งที่ ๒)

ด้วย วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ (ครั้งที่ ๒) ด้วยเงินรายได้สถานศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙ ในวงเงิน ๑,๙๕๖,๘๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้ในราชการของวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ตามรายการดังนี้

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด IP สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	จำนวน	๑๘ เครื่อง
๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด IP สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	จำนวน	๔๕ เครื่อง
๓. เครื่องบันทึกภาพวงจรปิด (๓๒ Chanel)	จำนวน	๓ เครื่อง
๔. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk ขนาด ๓ TB)	จำนวน	๑๘ ลูก
๕. สายสัญญาณ Cat๖ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	จำนวน	๔๕ จุด
๖. สายสัญญาณ Cat๖ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	จำนวน	๑๘ จุด
๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๑๐ port ๘ SFP+๒ comb	จำนวน	๑ เครื่อง
๘. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๑๐ port ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ POE	จำนวน	๓ เครื่อง
๙. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๒๘ port ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ POE, ๒ SFP	จำนวน	๕ เครื่อง
๑๐. อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (SFP)	จำนวน	๑๐ จุด
๑๑. สายเชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Path cord)	จำนวน	๑๐ เส้น
๑๒. ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack ๑๙"๒๗u)	จำนวน	๑ ตู้
๑๓. เสาสำหรับติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	จำนวน	๑ จุด
๑๔. จอ monitor LED ขนาด ๔๒ นิ้ว	จำนวน	๑ เครื่อง
๑๕. จอ monitor LED ขนาด ๒๔ นิ้ว สำหรับ config ระบบ	จำนวน	๑ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาจขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทด้านการขาย และหรือผลงานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดไอพีและเครือข่าย ประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยฯ เชื่อถือได้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติ...

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓ ก.ย. ๒๕๕๙

ในวันและเวลาราชการ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. กำหนดประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก
ในวันที่ ๓ ก.ย. ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ งานพัสดุ ฝ่ายอำนวยการ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า
จันทบุรี และกำหนดเปิดซองสอบในวันที่ ๓ ก.ย. ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องพญาหวาย ชั้น ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ประชาธิปก-รำไพพรรณี วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า
จันทบุรี

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ งานพัสดุ ฝ่ายอำนวยการ วิทยาลัยพยาบาล
พระปกเกล้า จันทบุรี ในวันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓ ก.ย. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.
ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pnc.ac.th และ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙ - ๓๓๐๐๗๓ ต่อ ๑๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นางกาญจนา ร้อยนาค)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

คุณลักษณะโครงการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้งจำนวน 1 ระบบ
วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

1. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

1.1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ และมีศูนย์บริการหรือตัวแทนในเขตภาคตะวันออกอย่างน้อย ๑ แห่ง ที่เปิดให้บริการมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีเพื่อสะดวกและรวดเร็วต่อการบริการ และผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทด้านการขาย และหรือผลงานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดไอพีและเครือข่าย และมีผลงานดังกล่าวที่เสร็จเรียบร้อยแล้วประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยฯ เชื่อถือได้

1.2. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่เสนอเทียบกับคุณลักษณะที่ทางวิทยาลัยฯ กำหนด โดยให้ใช้คำว่า “ตรงตามข้อกำหนด” พร้อมทั้งให้ระบุอ้างอิงเอกสารและระบุหน้าให้ชัดเจน

2. รายละเอียดจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

2.1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	จำนวน 18 ชุด
2.2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	จำนวน 45 ชุด
2.3. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง	จำนวน 3 เครื่อง
2.4. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk ขนาด ๓ TB)	จำนวน 18 ลูก
2.5. สายสัญญาณ CAT6 สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	จำนวน 45 จุด
2.6. สายสัญญาณ CAT6 สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	จำนวน 18 จุด
2.7. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 10 Port 8 SFP + 2 Combo	จำนวน 1 เครื่อง
2.8. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 10 Port 10/100/1000 POE	จำนวน 3 เครื่อง
2.9. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 Port 10/100/1000 POE , 2 SFP	จำนวน 5 เครื่อง
2.10. อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (SFP)	จำนวน 10 จุด
2.11. สายเชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Patch Cord)	จำนวน 10 เส้น
2.12. ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack 19" 27U)	จำนวน 1 ตู้
2.13. เสาค้ำสำหรับติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	จำนวน 1 จุด
2.14. จอ Monitor LED ขนาด 42 นิ้ว	จำนวน 1 เครื่อง
2.15. จอ Monitor LED ขนาด 24 นิ้ว	จำนวน 1 เครื่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญภา พิสัยพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานัส สิทธิเวช)

หัวหน้าหมวดอาคารสถานที่ บ.2

3. รายละเอียดคุณลักษณะขั้นพื้นฐาน

3.1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera)

จำนวน 18 ตัว มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.1.1. เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ (Fixed Network Camera)
- 3.1.2. มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- 3.1.3. มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- 3.1.4. ใช้เทคโนโลยี Day / Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- 3.1.5. สามารถควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ
- 3.1.6. มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า 0.25 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black / White)
- 3.1.7. มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- 3.1.8. มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- 3.1.9. สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
- 3.1.10. สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- 3.1.11. สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- 3.1.12. ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- 3.1.13. สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- 3.1.14. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- 3.1.15. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10 /100 Base – T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3 at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- 3.1.16. มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ Micro SD Card
- 3.1.17. ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
- 3.1.18. ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- 3.1.19. ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 3.1.20. ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริการงานที่มีคุณภาพ

3.2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร (Indoor Fixed Network Camera)

จำนวน 45 ตัว มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.2.1. เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ (Fixed Network Camera)
- 3.2.2. มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- 3.2.3. มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- 3.2.4. ใช้เทคโนโลยี Day / Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- 3.2.5. สามารถควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ
- 3.2.6. มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า 0.25 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black / White)
- 3.2.7. มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- 3.2.8. มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- 3.2.9. สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
- 3.2.10. สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- 3.2.11. สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- 3.2.12. ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญภา พิสัยพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานัส สิทธิเวช)

หัวหน้าหมวดอาคารสถานที่ บ.2

- 3.2.13. สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- 3.2.14. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- 3.2.15. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10 /100 Base - T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3 at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- 3.2.16. มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card
- 3.2.17. ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- 3.2.18. ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
- 3.2.19. ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริการงานที่มีคุณภาพ

3.3. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง จำนวน 3 เครื่อง มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.3.1. เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- 3.3.2. สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- 3.3.3. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base - T จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 3.3.4. สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- 3.3.5. สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP ,SMTP ,“NTP หรือ SNTP” ,TCP/IP ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.3.6. สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อย 4 หน่วย
- 3.3.7. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 16 TB
- 3.3.8. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 3.3.9. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- 3.3.10. สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- 3.3.11. ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริการงานที่มีคุณภาพ

3.4. ฮาร์ดดิสก์สำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 18 ลูก มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.4.1. SATA Interface
- 3.4.2. ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 5,400 RPM
- 3.4.3. ขนาดความจุ 4 TB หรือมากกว่า
- 3.4.4. ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด 24 ชั่วโมงโดยเฉพาะ

3.5. สายสัญญาณ UTP CAT6 ชนิดติดตั้งภายในอาคาร จำนวน 45 จุด มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.5.1. เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 6 ชนิดภายในอาคาร
- 3.5.2. รองรับความถี่ไม่น้อยกว่า 500 MHz
- 3.5.3. เป็นสายสัญญาณที่มีทองแดงชนิด 4 คู่สาย แบบ 23 AWG
- 3.5.4. รองรับมาตรฐาน ANSI/TIA-568-C.2 , ISO/IEC 11801:2002 class E , EN 50288-6-1 , IEC 61156-5 เป็นอย่างน้อย
- 3.5.5. รองรับ IEEE 802.3ab , IEEE 802.3u , ATM , Token Ring , POE เป็นอย่างน้อย
- 3.5.6. มีเปลือกนอก (Jacket) แบบ FRPVC หรือดีกว่า
- 3.5.7. สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- 3.5.8. ผลิตภัณฑ์ที่นำมาเสนอจะต้องมีคุณภาพที่ดีและยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หรือมีคุณลักษณะที่ดีกว่า

3.6. สายสัญญาณ UTP CAT6 ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร จำนวน 18 จุด มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.6.1. เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 6 ชนิดภายนอกอาคาร
- 3.6.2. รองรับความถี่ไม่น้อยกว่า 500 MHz
- 3.6.3. เป็นสายสัญญาณที่มีทองแดงชนิด 4 คู่สาย แบบ 23 AWG

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญภา พิสัยพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานัส สิทธิเวช)

หัวหน้าหมวดอาคารสถานที่ บ.2

- 3.6.4. รองรับมาตรฐาน ANSI/TIA-568-C.2 , ISO/IEC 11801:2002 class E , EN 50288-6-1 , IEC 61156-5 เป็นอย่างน้อย
- 3.6.5. รองรับ IEEE 802.3ab , IEEE 802.3u , ATM , Token Ring , POE เป็นอย่างน้อย
- 3.6.6. มีเปลือกนอก (Jacket) แบบ PE หรือดีกว่า
- 3.6.7. มี Messenger Wire (สลิง) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 มิลลิเมตร
- 3.6.8. สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- 3.6.9. ผลิตภัณฑ์ที่นำมาเสนอจะต้องมีคุณภาพที่ดีและยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หรือมีคุณลักษณะที่ดีกว่า

3.7. อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด 10 Port 8 SFP + 2 Combo จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.7.1. เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch ที่มีจำนวนพอร์ตไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 8 Port 10/100/1000 SFP
 - 2 Port Combo mini-GBIC
- 3.7.2. สนับสนุนมาตรฐานดังนี้
 - IEEE802.1d , IEEE802.1s , IEEE802.1p , IEEE802.1q , IEEE802.1x , IEEE802.1w
 - IEEE802.3u , IEEE802.3x , IEEE802.3z , IEEE802.3ab , IEEE802.3ad
- 3.7.3. มี MAC Address Table ไม่น้อยกว่า 16 K
- 3.7.4. สามารถทำ VLAN แบบต่างๆได้ เช่น MAC-based VLAN / Management VLAN / Guest VLAN เป็นอย่างน้อย
- 3.7.5. สามารถรองรับ Jumbo frames ขนาด 9 KB บนพอร์ตแบบ Gigabit interfaces
- 3.7.6. สามารถทำ Static route (IPV4) ได้อย่างน้อย 512 เส้นทาง
- 3.7.7. สามารถทำ VLAN Mirroring ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.7.8. สามารถทำ DHCP Option เช่น 66 , 67 , 82 , 129 และ 150 เป็นอย่างน้อย
- 3.7.9. สามารถทำ IGMP v1/v2/v3 Snooping และ Storm Control ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.7.10. สามารถทำ DoS prevention Congestion avoidance ได้
- 3.7.11. สามารถบริหารจัดการผ่าน Web base Configuration (HTTP/HTTPS) และ Telnet ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.7.12. อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC , CE , UL เป็นอย่างน้อย

3.8. อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด 10 Port 10/100/1000 POE จำนวน 3 ชุด มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.8.1. เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch ที่มีจำนวนพอร์ตไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 8 Port 10/100/1000
 - 8 Port POE and POE+ Supported , 124W Power Budget
 - 2 Port Combo mini-GBIC
- 3.8.2. สนับสนุนมาตรฐานดังนี้
 - IEEE802.1d , IEEE802.1s , IEEE802.1p , IEEE802.1q , IEEE802.1x , IEEE802.1w
 - IEEE802.3u , IEEE802.3x , IEEE802.3z , IEEE802.3ab , IEEE802.3ad
- 3.8.3. มี MAC Address Table ไม่น้อยกว่า 16 K
- 3.8.4. สามารถทำ VLAN แบบต่างๆได้ เช่น MAC-based VLAN / Management VLAN / Guest VLAN เป็นอย่างน้อย
- 3.8.5. สามารถรองรับ Jumbo frames ขนาด 9 KB บนพอร์ตแบบ Gigabit interfaces
- 3.8.6. สามารถทำ Static route (IPV4) ได้อย่างน้อย 512 เส้นทาง
- 3.8.7. สามารถทำ VLAN Mirroring ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.8.8. สามารถทำ DHCP Option เช่น 66 , 67 , 82 , 129 และ 150 เป็นอย่างน้อย
- 3.8.9. สามารถทำ IGMP v1/v2/v3 Snooping และ Storm Control ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.8.10. สามารถทำ DoS prevention Congestion avoidance ได้
- 3.8.11. สามารถบริหารจัดการผ่าน Web base Configuration (HTTP/HTTPS) และ Telnet ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.8.12. อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC , CE , UL เป็นอย่างน้อย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญภา พิสัยพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานัส สิทธิเวช)

หัวหน้าหมวดอาคารสถานที่ บ.2

3.9. อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด 28 Port 10/100/1000 POE + 2 SFP Port จำนวน 5 ชุด มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

3.9.1. เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch ที่มีจำนวนพอร์ตไม่น้อยกว่าดังนี้

- 26 Port 10/100/1000
- 24 Port POE and POE+ Supported , 375W Power Budget
- 2 Port Combo mini-GBIC

3.9.2. สนับสนุนมาตรฐานดังนี้

- IEEE802.1d , IEEE802.1s , IEEE802.1p , IEEE802.1q , IEEE802.1x , IEEE802.1w
- IEEE802.3u , IEEE802.3x , IEEE802.3z , IEEE802.3ab , IEEE802.3ad

3.9.3. มี MAC Address Table ไม่น้อยกว่า 16 K

3.9.4. สามารถทำ VLAN แบบต่างๆได้ เช่น MAC-based VLAN / Management VLAN / Guest VLAN เป็นอย่างน้อย

3.9.5. สามารถรองรับ Jumbo frames ขนาด 9 KB บนพอร์ตแบบ Gigabit interfaces

3.9.6. สามารถทำ Static route (IPv4) ได้อย่างน้อย 512 เส้นทาง

3.9.7. สามารถทำ VLAN Mirroring ได้เป็นอย่างน้อย

3.9.8. สามารถทำ DHCP Option เช่น 66 , 67 , 82 , 129 และ 150 เป็นอย่างน้อย

3.9.9. สามารถทำ IGMP v1/v2/v3 Snooping และ Storm Control ได้เป็นอย่างน้อย

3.9.10. สามารถทำ DoS prevention Congestion avoidance ได้

3.9.11. สามารถบริหารจัดการผ่าน Web base Configuration (HTTP/HTTPS) และ Telnet ได้เป็นอย่างน้อย

3.9.12. อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC , CE , UL เป็นอย่างน้อย

3.10. อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (SFP) จำนวน 10 ชุด มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

3.10.1. เป็น Module Fiber Optic แบบ SFP Mini GBIC ชนิด Multimode

3.10.2. ออกแบบตามมาตรฐาน IEEE802.3z 1000 BASE - SX

3.10.3. หัวต่อชนิด LC Duplex Connector

3.10.4. รองรับการติดตั้งแบบ Hot Pluggable

3.10.5. รองรับระยะทางได้ 10 กิโลเมตรหรือมากกว่า

3.11. สายเชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Patch cord) จำนวน 10 เส้น มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

3.11.1. เป็นสายชนิด LC-LC Duplex หรือ SC-LC Duplex มีความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตรและรองรับ 10 Gb/s

3.11.2. เป็นสายสำเร็จรูปที่ผลิตจากโรงงาน

3.12. ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack 19" 27U) จำนวน 1 ตู้ มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

3.12.1. เป็น Server Rack ที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า 27U มีความลึกไม่ต่ำกว่า 600 มิลลิเมตร

3.12.2. ประตูหน้าเป็นโครงเหล็กเจาะช่องฝั่งแผ่นอะคริลิกพร้อมเจาะรูระบายอากาศที่ฝ้าตู้ตามมาตรฐาน

3.12.3. มีระบบ Security Lock แบบ Master Key

3.12.4. ประตูหลังเป็นประตูเหล็ก มีช่องระบายอากาศด้านล่าง เจาะรูพร้อมแผ่นกรองฝุ่น ที่สามารถถอดทำความสะอาดได้

3.12.5. ลูกล้อ เป็นแบบแป้นหมุน 360 องศา สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ทำ รับน้ำหนัก Static load ได้ 150 kgs/ล้อ

3.12.6. หลังคาตู้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ตัว

3.12.7. จะต้องมีการรับประกันการปลอดสนิมผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 10 ปี โดยมีหนังสือรับประกันจากตัวแทนจำหน่ายใน

ประเทศไทยหรือผู้นำเข้าภายในประเทศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ (ISO9001:2008)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

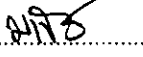
(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวเพ็ญภา พิสัยพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมานัส สิทธิเวช)

หัวหน้าหมวดอาคารสถานที่ บ.2

3.13. ชุดเสาสำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.13.1. เป็นเสาสำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิด
- 3.13.2. ทำด้วยเหล็กชุบ Galvanized
- 3.13.3. มีความสูงเหมาะสมกับตำแหน่งไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- 3.13.4. เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้วหรือดีกว่า
- 3.13.5. มีการติดตั้งที่มั่นคงโดยการฐานด้วยปูนอย่างแน่นหนา หรือวิธีการที่ดีกว่า

3.14. จอ Monitor LED ขนาด 42 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.14.1. เครื่องรับสัญญาณภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 42 นิ้ว
- 3.14.2. มีความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 จุด
- 3.14.3. รองรับการใช้งานด้วยเมนูภาษาไทย
- 3.14.4. มีช่องเชื่อมต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 3.14.5. ระบบเสียงรอบทิศทางหรือดีกว่า

3.15. จอ Monitor LED ขนาด 24 นิ้ว สำหรับ Config ระบบ จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังนี้

- 3.15.1. เครื่องรับสัญญาณภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว
- 3.15.2. มีความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 จุด
- 3.15.3. มีช่องเชื่อมต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4. ความรับผิดชอบต่อระบบที่เสนอและสถานที่ติดตั้ง

- 4.1. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดด้วยความระมัดระวังและรอบคอบอย่างยิ่งเพื่อความปลอดภัย
- 4.2. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งจอแสดงภาพกล้องวงจรปิดตำแหน่งป้อมยามและเดินสายสัญญาณภาพจากเครื่องบันทึกภาพมายังป้อมยามเป็นระยะทางประมาณ 120 เมตร
- 4.3. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับความเสียหายต่างๆที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างติดตั้งและจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมทันที

5. การรับประกันและบำรุงรักษา

- 5.1. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ผ่านการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว
- 5.2. กรณีเกิดข้อผิดพลาด ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขและบำรุงรักษาให้ใช้งานได้โดยคู่สัญญาจะต้องไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มจากวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ภายในเวลารับประกัน
- 5.3. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ทุกครั้งที่ทำเนิการซ่อมแซมและเก็บรวบรวมเป็นประวัติการซ่อมบำรุงรักษาประจำเครื่องและระบบ

6. การฝึกอบรม

- 6.1. หลังจากการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการอบรมการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิด ให้แก่บุคลากรที่จะปฏิบัติงานได้ อย่างน้อย 5 คน

ข้อเสนอด้านเทคนิคและเงื่อนไขเพิ่มเติม

ข้อเสนอด้านเทคนิค

๑. อุปกรณ์หลักที่เสนอราคา คือกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพีแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) และเครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Camera) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน และจดทะเบียนจากประเทศในกลุ่มยุโรป อเมริกา หรือญี่ปุ่นเท่านั้นและมีเอกสารมาแสดง เพื่อให้การทำงานร่วมกันมีประสิทธิภาพสูงสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญภา พิสัยพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานัส สิทธิเวช)

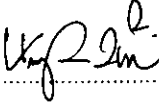
หัวหน้าหมวดอาคารสถานที่ บ.2

๒. อุปกรณ์หลักในการติดตั้งระบบ คือสายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารและภายในอาคารแบบ (UTP CABLE CAT6) เพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานในการได้รับการประกันสินค้า, ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 10 ปี จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพระดับสากล ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘
๓. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อของรายการที่อ้างอิง พร้อมทำแถบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงในแคตตาล็อกให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาได้สะดวก
๔. สำหรับรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามข้อปฏิบัติเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะ ประกอบพิจารณาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๕. อุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาเสนอหรือมาติดตั้งจะต้องมีความสัมพันธ์กันต่อการใช้งาน หรือมีลักษณะที่เข้ากันได้ดี เพื่อให้การทำงานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดมีประสิทธิภาพสูงสุด

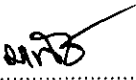
เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาต้องนำอุปกรณ์และวัสดุมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบคุณสมบัติและความถูกต้องก่อนนำไปติดตั้ง ซึ่งหากคณะกรรมการสงสัยหรือไม่ยอมรับ ผู้เสนอราคาต้องชี้แจงหรือจัดหาเพิ่มเติมจนคณะกรรมการยอมรับและอนุญาตให้นำไปติดตั้งได้
๒. หากในการติดตั้งหรือดำเนินการใด จำเป็นต้องติดต่อกับหน่วยงานอื่นหรือต้องใช้วัสดุครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์ใดๆ เพิ่มเติมจากที่กำหนดมาในเอกสารฉบับนี้ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดต่อ หรือจัดหาโดยไม่ขัดข้อง
๓. ในระหว่างการติดตั้งหากคณะกรรมการตรวจรับพิจารณาเห็นว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดบางอย่าง (ที่ไม่ใช่รายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติครุภัณฑ์ตามรายการหลัก) เช่น ตำแหน่งการติดตั้ง วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ติดตั้ง ความสามารถและเงื่อนไขการทำงานของระบบซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่ทางวิทยาลัย ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ ทั้งนี้โดยไม่ต้องได้รับความเห็นชอบและยินยอมจากผู้เสนอราคา
๔. ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งโดยยึดรายละเอียดตามแบบที่แนบกับรายการคุณลักษณะครุภัณฑ์
๕. เนื่องจากเป็นระบบรักษาความปลอดภัย เมื่อระบบขัดข้องผู้เสนอราคาต้องเข้ามาตรวจสอบและแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษรจากทางวิทยาลัยฯ
๖. หากไม่สามารถแก้ไขได้ตาม ข้อ.๕ ให้ทำงานเป็นปกติได้ ผู้เสนอราคาต้องนำอุปกรณ์ไปตรวจสอบและซ่อมให้ทำงานเหมือนเดิมภายใน ๗ วัน
๗. อุปกรณ์ทุกรายการต้องรับประกันการซ่อมและเปลี่ยนฟรี เป็นเวลา ๑ ปี
๘. ต้องฝึกอบรมการใช้งานของระบบทั้งหมด ให้เจ้าหน้าที่เข้าใจ สามารถดูแลรักษาและควบคุมได้

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภา พิสัยพันธุ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายมานัส สิทธิเวช)
หัวหน้าหมวดอาคารสถานที่ บ.2

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
ราคากลางโครงการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้ง
จำนวน ๑ ระบบ (๑๕ รายการ) ดังนี้

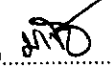
- | | | |
|---|---------------------------------|----------------------|
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด IP สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | จำนวน ๑๘ เครื่องๆ ละ ๑๖,๕๐๐ บาท | เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐ บาท |
| ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด IP สำหรับติดตั้งภายในอาคาร | จำนวน ๔๕ เครื่องๆ ละ ๑๓,๓๐๐ บาท | เป็นเงิน ๕๙๘,๕๐๐ บาท |
| ๓. เครื่องบันทึกภาพวงจรปิด (๓๒ Chanel) | จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๑๕๕,๙๐๐ บาท | เป็นเงิน ๔๖๗,๗๐๐ บาท |
| ๔. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk ขนาด ๓TB) | จำนวน ๑๘ ลูกๆ ละ ๕,๓๐๐ บาท | เป็นเงิน ๙๕,๔๐๐ บาท |
| ๕. สายสัญญาณ Cat๖ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร | จำนวน ๔๕ จุดๆ ละ ๒,๖๕๐ บาท | เป็นเงิน ๑๑๙,๒๕๐ บาท |
| ๖. สายสัญญาณ Cat๖ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | จำนวน ๑๘ จุดๆ ละ ๓,๒๐๐ บาท | เป็นเงิน ๕๗,๖๐๐ บาท |
| ๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๑๐ port ๘ SFP+ ๒ comb | จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๓,๙๐๐ บาท |
| ๘. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๑๐ port ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ POE | จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท | เป็นเงิน ๔๑,๗๐๐ บาท |
| ๙. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๒๔ port ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ PoE , ๒ SFP | จำนวน ๕ เครื่องๆ ละ ๓๑,๕๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๕๗,๕๐๐ บาท |
| ๑๐. อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก(SFP) | จำนวน ๑๐ จุดๆ ละ ๒,๖๕๐ บาท | เป็นเงิน ๒๖,๕๐๐ บาท |
| ๑๑. สายเชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก(Path cord) | จำนวน ๑๐ เส้นๆ ละ ๙๐๐ บาท | เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท |
| ๑๒. ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack ๑๙" ๒๗u) | จำนวน ๑ ตู้ๆ ละ ๒๖,๗๕๐ บาท | เป็นเงิน ๒๖,๗๕๐ บาท |
| ๑๓. เสာสำหรับติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | จำนวน ๑ จุดๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท |
| ๑๔. จอ monitor LED ขนาด ๔๒ นิ้ว | จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒๗,๐๐๐ บาท | เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท |
| ๑๕. จอ monitor LED ขนาด ๒๔ นิ้ว สำหรับ configระบบ | จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท | เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท |

รวมเป็นเงิน ๑,๙๕๖,๘๐๐ บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นางสาวเพ็ญภา พิสัยพันธุ์)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายมานัส สิทธิเวช)
 หัวหน้าหมวดสถานที่ บ.๒

เอกสารสอบราคาซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ (ครั้งที่ ๒)
เลขที่ ๑๓/๒๕๖๓
ตามประกาศ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ลงวันที่ ๒๘ ส.ค. ๖๓

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า “วิทยาลัยพยาบาลฯ” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ ดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด IP สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | จำนวน ๑๘ เครื่อง |
| ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด IP สำหรับติดตั้งภายในอาคาร | จำนวน ๔๕ เครื่อง |
| ๓. เครื่องบันทึกภาพวงจรปิด (๓๒ Chanel) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๔. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk ขนาด ๓ TB) | จำนวน ๑๘ ลูก |
| ๕. สายสัญญาณ Cat๖ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร | จำนวน ๔๕ จุด |
| ๖. สายสัญญาณ Cat๖ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | จำนวน ๑๘ จุด |
| ๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๑๐ port ๘ SFP+๒ comb | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๘. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๑๐ port ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ POE | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๙. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๒๘ port ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ POE, ๒ SFP | จำนวน ๕ เครื่อง |
| ๑๐. อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (SFP) | จำนวน ๑๐ จุด |
| ๑๑. สายเชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Path cord) | จำนวน ๑๐ เส้น |
| ๑๒. ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack ๑๙"๒๗U) | จำนวน ๑ ตู้ |
| ๑๓. เสาสำหรับติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | จำนวน ๑ จุด |
| ๑๔. จอ monitor LED ขนาด ๔๒ นิ้ว | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๕. จอ monitor LED ขนาด ๒๔ นิ้ว สำหรับ config ระบบ | จำนวน ๑ เครื่อง |

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

คุณลักษณะ...

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทด้านการขาย และหรือผลงานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดไอพีและเครือข่าย ประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยฯ เชื่อถือได้

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลง ที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชติสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) ผู้ยื่นของสอบราคาให้นำสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

(๕) บัญชี...

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไขหากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ... ๖๐.... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกต้นฉบับ และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้วิทยาลัยพยาบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาให้ถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน - (ชุด) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ วิทยาลัยพยาบาลจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว วิทยาลัยพยาบาลจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบว่าสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำนวนของถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาซึ่งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ (ครั้งที่ ๒) โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๙ / ๒๕๕๙ นำไปยื่นที่ฝ่ายพัสดุ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ภายในกำหนดวัน เวลายื่นซองสอบราคา และเจ้าหน้าที่จะออกใบรับให้เป็นหลักฐาน หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนโดยให้ถือ วัน เวลา ที่วิทยาลัยพยาบาลฯ ลงรับจากไปรษณีย์เป็นเวลารับซอง และจะต้องได้รับภายในกำหนดวัน เวลายื่นซองสอบราคาเช่นกัน และให้ส่งเอกสารหลักฐานต่าง ๆ พร้อมจัดทำบัญชีรายการเอกสารเสนอไปพร้อมกับซองสอบราคาด้วย

เมื่อพ้นกำหนด...

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการการเปิดของสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ก่อนวันเปิดของสอบราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดของใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการการเปิดของสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดของใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และวิทยาลัยพยาบาลฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการการเปิดของสอบราคาจะเปิดของสอบราคา จะประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ณ ฝ่ายพัสดุ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ในวันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องพญาทวยห้วย ชั้น ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ประชาธิปก-รำไพพรรณี วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาเปิดของใบเสนอราคา เว้นแต่หัวหน้าหน่วยงานพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่หัวหน้าหน่วยงานพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้หัวหน้าหน่วยงานมีอำนาจยกเลิกการเปิดของใบเสนอการดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ วิทยาลัยพยาบาลฯ จะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการการเปิดของสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อวิทยาลัยพยาบาลฯ เท่านั้น

๕.๓ วิทยาลัยพยาบาลฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของวิทยาลัยพยาบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอการอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอราย...

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ว เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือวิทยาลัยพยาบาลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ วิทยาลัยพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ วิทยาลัยพยาบาลฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหรือรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของวิทยาลัยพยาบาลฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งวิทยาลัยพยาบาลฯ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ วิทยาลัยพยาบาลฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๗ และวิทยาลัยพยาบาลฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากวิทยาลัยพยาบาลฯ พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง วิทยาลัยพยาบาลฯ มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ วิทยาลัยพยาบาลฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือวิทยาลัยพยาบาลฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับวิทยาลัยพยาบาลฯ ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้วิทยาลัยพยาบาลฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่วิทยาลัยพยาบาลฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำ...

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ
ในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ
บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ
ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะ
การสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุใน
ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า.....๓.....ปี คือ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ นับถัดจากวันที่
ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้สถานศึกษา ประจำปี ๒๕๕๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากวิทยาลัยพยาบาลฯ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อวิทยาลัยพยาบาลฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของ
ตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้อง
นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น
ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งวิทยาลัยพยาบาลฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยพยาบาลฯ จะริบหลักประกันซองหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ วิทยาลัยพยาบาลฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)


วิทยาลัยพยาบาลสุพรรณบุรี
๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙



ประกาศวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

เรื่อง เปลี่ยนแปลงประกาศเชิญชวน สอบราคาซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้งจำนวน ๑ ระบบ

.....

ตามประกาศวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี เรื่อง สอบราคาซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้งจำนวน ๑ ระบบ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ และประกาศ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี เรื่อง เปลี่ยนแปลงประกาศเชิญชวน ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ โดยกำหนดวัน ขอรับเอกสาร ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจาก เพื่อให้การสอบราคาเป็นไปด้วยความยุติธรรมและโปร่งใส

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงประกาศ สอบราคาซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้งจำนวน ๑ ระบบ ดังนี้

๑. ยกเลิกข้อความว่า “...ที่เปิดให้บริการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี” ตามรายละเอียดคุณสมบัติโครงการจัดซื้อระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมการติดตั้งจำนวน ๑ ระบบ ข้อ ๑. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๒. อุปกรณ์ทุกรายการต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและเปลี่ยนฟรี เป็นเวลา ๑ ปี ให้แก้ไข เป็น “เวลา ๓ ปี” ตามรายละเอียดคุณสมบัติโครงการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมการติดตั้งจำนวน ๑ ระบบ หัวข้อ เงื่อนไขเพิ่มเติม

ส่วนข้อความอื่นๆ ให้เป็นไปตามเดิมทุกประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

๒๕-

(นางกาญจนา ร้อยนาค)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

(แก้ไข/เพิ่มเติม) คุณสมบัติโครงการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมการติดตั้งจำนวน 1 ระบบ
วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

1. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เดิม

1.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ และมีศูนย์บริการหรือตัวแทนในเขตภาคตะวันออกอย่างน้อย ๑ แห่ง ที่เปิดให้บริการมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีเพื่อสะดวกและรวดเร็วต่อการบริการ และผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทด้านการขาย และหรือผลงานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดไอพีและเครือข่าย และมีผลงานดังกล่าวที่เสร็จเรียบร้อยแล้วประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยฯ เชื่อถือได้

แก้ไข เป็น ให้ยกเลิก “เปิดให้บริการมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี”

เงื่อนไขเพิ่มเติม

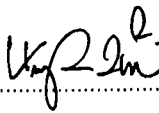
เดิม

๗. อุปกรณ์ทุกรายการต้องรับประกันการซ่อมและเปลี่ยนฟรี เป็นเวลา ๑ ปี

แก้ไข เป็น “อุปกรณ์ทุกรายการต้องรับประกันการซ่อมและเปลี่ยนฟรี เป็นเวลา ๓ ปี”

นอกจากนั้นเป็นไปตามเดิมทุกประการ

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

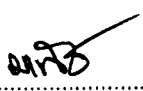
(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวเพ็ญภา พิสัยพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมานัส สิทธิเวช)

หัวหน้าหมวดอาคารสถานที่ บ.2