



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บธ.สทว.

โทร.๔๓๙

ที่ ๐๐๓๕.๘๔/๒๕๖

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการคัดค้านการประกวดราคาจ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน รอง ผบก.สทว.

ตามหนังสือร้องเรียนและคัดค้านการประกวดราคา บจก. ทีพี วิชั่น ลง วันที่ ๒๗ พ.ย.๒๕๖๐ เรื่อง คัดค้านการประกวดราคาจ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ สทว.๒/๒๕๖๑ โดยให้ยกเลิกการประกวดราคาโครงการจัดทำระบบวงจรปิดภายในห้องสมุด โรงเรียนนายร้อยตำรวจ โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานได้พิจารณาข้อคัดค้านดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่าไม่ควรยกเลิกการประกวดราคาจ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ สทว.๒/๒๕๖๑ ตามหนังสือคณะกรรมการฯ ลง ๒๗ พ.ย.๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตามสรุปผลรายงานการพิจารณาการคัดค้านการประกวดราคาจ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดภายในห้องสมุด โรงเรียนนายร้อยตำรวจ โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

พ.ต.ท.

( พิสิษฐ์สรุรงค์ ศรีสองเมือง )

สว.บธ.๑ รรท. รอง ผกก.บธ.สทว.

เรียน รอง ผบก.สทว.

- เห็นควรดำเนินการ การประกวดราคา  
จ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดด้วยวิธีการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่  
สทว.๒/๒๕๖๑ ตามระเบียบฯ

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พ.ต.อ.

( นิวัชชัย ทิรัญสถิตย์ )

ผกก.ฝช.สทว.

๒๗ พ.ย.๒๕๖๐

คำสั่ง

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

พ.ต.อ.

( สุเมธ ปุณสีห์ )

รอง ผบก.สทว.

๒๗ พ.ย.๒๕๖๐



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

โทร.๔๔๒

ที่ -

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการคัดค้านการประกวดราคาจ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดภายในห้องสมุด โรงเรียนนายร้อยตำรวจ โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน รอง ผบก.สทว.รร.นรต.

๑. ตามหนังสือร้องเรียนและคัดค้านการประกวดราคา บจก.พีที วิชั่น ลง ๒๗ พ.ย.๒๕๖๐ เรื่อง คัดค้านการประกวดราคาจ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ สทว.๒/๒๕๖๑ โดยให้ยกเลิกการประกวดราคาโครงการจัดทำระบบวงจรปิดภายในห้องสมุด โรงเรียนนายร้อยตำรวจ โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

๒. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานขอชี้แจงข้อคัดค้านดังนี้

๒.๑. เนื่องจาก รร.นรต. ได้รับจัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (งบลงทุน) ในวันที่ ๖ ต.ค.๒๕๖๐ และ สทว. ดำเนินการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์แล้วเสร็จ ตามอนุมัติ รร.นรต. ลง ๒๙ ส.ค.๒๕๖๐ เลขที่ ๑๐-๒๕๖๐ อนุมัติคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์โครงการจัดระบบวงจรปิดภายในห้องสมุดโรงเรียนนายร้อยตำรวจ เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งระหว่างนั้นเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี ๒๕๖๐ ยังไม่ประกาศใช้

๒.๒. หนังสือ บจก.บีบีอินเตอร์เน็ต ลง ๑ พ.ย.๒๕๖๐ เรื่องร่างคุณลักษณะ(TOR) ประกวดราคาจ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดภายในห้องสมุดโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กีดกันไม่โปร่งใส ไม่สามารถเสนอราคาได้ มีความเห็นให้ปรับปรุงคุณลักษณะที่กีดกันยี่ห้ออื่นไม่สามารถเสนอราคาได้ คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ รร.นรต. ได้ปรับปรุงตามคำวิจารณ์เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นสามารถเข้าเสนอราคาได้ ตามอนุมัติ รร.นรต. ลง ๑๖ พ.ย.๒๕๖๐ เลขที่ ๑๓-๒๕๖๐ อนุมัติคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์โครงการจัดระบบวงจรปิดภายในห้องสมุดโรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๒.๓. สาเหตุที่ไม่ได้ระบุโปรแกรม (Software) เพราะหน่วยงานต้องการโปรแกรมแบบ Open source เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถทำงานและเรียนรู้พัฒนาเพิ่มเติมได้ด้วยตนเองในอนาคตและเนื่องจากระบบเดิมของหน่วยงานเป็นระบบที่มีลิขสิทธิ์ทำให้ไม่สามารถเพิ่มเติมหรืออัปเดต เมื่อสิ้นระยะเวลาจำเป็นต้องต่อระยะเวลาการใช้งานใหม่เพิ่มจึงทำให้หน่วยงานต้องผูกติดกับระบบเดิมไม่สามารถดำเนินการพัฒนาไปสู่ระบบใหม่ๆ ที่ดีกว่าได้

๒.๔. เนื่องจากอุปกรณ์ NVR มีความผันแปรตามจำนวนกล้องวงจรปิด จึงต้องใช้คุณลักษณะเฉพาะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี ๒๕๕๙

๒.๕. คุณลักษณะเฉพาะกล้องวงจรปิด แบบ ๓๖๐ องศาที่มีความละเอียด ๓ ล้านพิกเซล คณะกรรมการฯขอยืนยันว่าคุณลักษณะเฉพาะระบุไว้ชัดเจนไม่ขัดแย้งกันเอง

๒.๖. ตามโครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบเครือข่าย (Network) ไม่ควรนำ L๒ มาเชื่อมต่อกันหลายๆตัว เนื่องจากจะทำให้การ Config อุปกรณ์หรือสายเสียบอุปกรณ์ต้นเสีย port ที่จะใช้เชื่อมต่อโดยไร้ประโยชน์

๒.๗. สทว.รร.นรต.ได้รับหนังสือการคัดค้านการประกวดราคา วันที่ ๒๗ พ.ย.๒๕๖๐ ซึ่งพ้นกำหนดวันสิ้นสุดการชี้แจงข้อสอบถามแล้วคือ วันที่ ๒๑ พ.ย.๒๕๖๐

/๓.คณะกรรมการ...

๓. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ควรยกเลิกการประกวดราคา  
จ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ สทว.๒/๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ร.ต.อ.หญิง



ประธานกรรมการ

(จันทร์สาย ไชยลังการ)

(ลงชื่อ) ด.ต.หญิง



กรรมการ

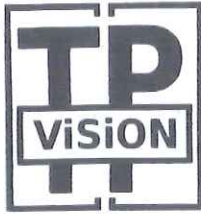
(อมรรัตน์ สงวนศรี)

(ลงชื่อ) ด.ต



กรรมการ

(ณฐิ ทองคำ)



บริษัท ทีพี วิชั่น จำกัด

190/44 หมู่ 8 ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม 73110

โทร 085-5524-660 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร: 0735558007129



## หนังสือร้องเรียนและคัดค้านการประกวดราคา

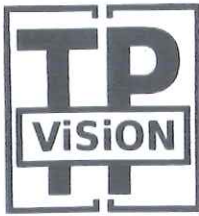
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง คัดค้านการประกวดราคาจ้างโครงการจัดทำระบบวงจรปิดด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ สทว.2/2561

เรียน รองผู้บังคับการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ข้าพเจ้า บริษัท ทีพี วิชั่น จำกัด ได้ทำการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ สทว.2/2561 และได้อ่านเอกสารและทบทวนอย่างถี่ถ้วนดีแล้ว พบว่าคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์โครงการจัดทำระบบกล้องวงจรปิดภายในห้องสมุด โรงเรียนนายร้อยตำรวจ มีคุณลักษณะไม่ตรงกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.2560 โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในหลายส่วนของ คุณลักษณะทางเทคนิค Technical Specifications จากการตรวจสอบพบข้อผิดพลาดดังนี้

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง จำนวน 29 ชุด มีคุณลักษณะพื้นฐาน
  - ข้อ 1.5 มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.1 LUX สำหรับการแสดงภาพสี(Color) และไม่มากกว่า 0.01 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) หรือดีกว่า แต่ตามที่คุณลักษณะของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนดมา มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.18 LUX สำหรับการแสดงภาพสี(Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) หรือดีกว่า
  - ข้อ 1.22 มีข้อต่อเลนส์แบบ C-Mount หรือ CS-Mount ซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ ตรวจสอบพบว่าไม่มีในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.2560 โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีแต่ในปี พ.ศ.2559



บริษัท ทีพี วิชั่น จำกัด

190/44 หมู่ 8 ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม 73110

โทร 085-5524-660 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0735558007129

- เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.2560 โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนด ต้องมี Software Development Kit(SDK) หรือ Application Programming Interface(API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องหรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต แต่ของเอกสาร สทว.2/2561 ไม่มี
- 2. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง จำนวน 1 ชุด
  - เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.2560 โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนดแบบ 16 ช่องไว้ สามารถใช้ 2 ชุด และคุณลักษณะพื้นฐานของ เอกสาร สทว.2/2561 มีความใกล้เคียงน้อยกว่าคุณลักษณะของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 3. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคง 360 องศา ความละเอียด 3 M PIXEL จำนวน 1 ตัว
  - ข้อ 3.1 กล่าวว่ามีความละเอียดไม่น้อยกว่า 3 ล้าน Pixel แต่ในข้อ 3.3 กล่าวว่ามีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1280x720 หรือ 921,600 Pixel ซึ่งมีความขัดแย้งกันเองในคุณลักษณะ และอีกข้อสังเกตอีกข้อคือ เครื่องบันทึกที่กำหนดรองรับ 2 ล้านพิกเซล จะเอากล้อง Speed dome 3 ล้านพิกเซล มาทำไม
- 4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 2 ชุด ในคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.2560 โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนดแบบ 8 ช่องและ 16 ช่อง เอาไว้และมีคุณลักษณะที่ชัดเจนอยู่แล้ว สามารถใช้ 3-4 ชุดได้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ยกเลิกการประกวดราคา โครงการจัดทำระบบกล้องวงจรปิดภายในห้องสมุด โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ตามเอกสารประกาศ สทว.2/2561 ข้าพเจ้าได้แนบแนบคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.2560 โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มาเพื่ออ้างอิง



ลงชื่อ.....

(นายวรพัทธ์ แดงจิ้น)

ผู้จัดการบริษัท