

รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑) ชื่อโครงการ...โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อใช้สำหรับในงานสถานธนานุบาล

เทศบาลตำบลป่าโมก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒) ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอิสระ

ชื่อส่วนราชการ...เทศบาลตำบลป่าโมก

ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ...นายสมศักดิ์ ชื่นนิยม...ตำแหน่ง...นายกเทศมนตรีตำบลป่าโมก

ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ...นางสาวจิรภา สุขคำ...ตำแหน่ง...ผู้จัดการสถานธนานุบาล

โทรศัพท์...๐-๓๕-๖๖๑-๓๔๐...โทรสาร...๐-๓๕-๖๖๑-๓๔๐

๓) ค่าใช้จ่าย วงเงินรวมทั้งสิ้น...๗๐,๐๐๐...บาท (-เจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

แหล่งเงิน  เงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ (ระบุ).....

๔) รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ วิธีการจัดทำรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด Spec ที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานกลาง พร้อมระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดการระบบ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานกลางของกระทรวง ICT	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	๑. กล้องวงจรปิดแบบอนาล็อก ชนิดกระบอก คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นกล้องวงจรปิดแบบอนาล็อก ชนิดกระบอก - มีระบบการทำงานแบบ Day/Night สามารถแสดงภาพได้ดีทั้งกลางวัน และกลางคืน - มีขนาดของฉากรับภาพอยู่ที่ ๒MP CMOS Image Sensor หรือดีกว่า - มีความไวแสง โดยสามารถรับ ปริมาณแสงต่ำสุดได้ที่ ๐.๐๑ LUX @ F๑.๒ หรือดีกว่า - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือ ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้ม กล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือดีกว่า	๔	ตัว	๕,๐๐๐.-	๒๐,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด Spec ที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานกลาง พร้อมระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานกลางของกระทรวง ICT	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<p>- เหตุผลเนื่องจากไม่ตรงตาม มาตรฐานกระทรวง ICT เพราะเนื่อง ด้วย</p> <p>๑. งบประมาณของสถานธนาอนุบาล ในการจัดซื้อครุภัณฑ์มีไม่เพียงพอต่อ การจัดซื้อตามคุณลักษณะของ มาตรฐานกระทรวง ICT และต้อง ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการ งบประมาณของสถานธนาอนุบาลของ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๗ การตั้งงบประมาณ รายจ่ายเพื่อการลงทุน ให้สถานธนา อนุบาลที่สามารถทำกำไรสุทธิใน ปีงบประมาณที่ผ่านมาไม่เกินวงเงินที่ กระทรวงมหาดไทยกำหนด สามารถ ตั้งงบประมาณรายจ่ายเพื่อการลงทุน ได้โดยไม่ต้องทำความตกลงกับ กระทรวงมหาดไทยก่อน ซึ่งสถานธนาอนุบาลเทศบาลตำบลป่า โมก มีกำไรสุทธิในปีงบประมาณที่ ผ่านมายุ่งในช่วงไม่เกิน ๑๐ ล้าน สามารถตั้งงบประมาณรายจ่ายเพื่อ การลงทุน ในวงเงินเจ็ดหมื่นบาท(ตาม เอกสารแนบท้าย)</p>				
	<p>๒.เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล แบบ ๘ ช่อง <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u> - เป็นเครื่องบันทึกภาพระบบดิจิทัล หรือดีกว่า รองรับการบันทึก กล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า ๘ กล้อง</p>	๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.-	๒๒,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด Spec ที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานกลาง พร้อมระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานกลางของกระทรวง ICT	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<ul style="list-style-type: none"><li>- มีความละเอียดในการบันทึกภาพ (Recording Resolution) ไม่ต่ำกว่า D๑ ๓๐๔x๕๗๖ Pixel</li><li>- มีช่องต่อสัญญาณวิดีโอเข้าเป็นแบบ BNC Connector</li><li>- มีฮาร์ดดิสก์ประกอบแล้วเสร็จอยู่ในเครื่อง มีความจุอย่างน้อย ๒ TB และสามารถรองรับความจุสูงสุดได้อย่างน้อย ๔TB</li><li>- มีระบบบีบอัดไฟล์แบบ H.๒๖๔ หรือดีกว่า</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB อย่างน้อย ๒ ช่อง</li><li>- ระบบสำรองข้อมูล (Backup Function) สามารถบันทึกลงใน USB Back up</li><li>- สนับสนุนโปรโตคอล TCP/IP และ HTTP เป็นอย่างน้อย</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อเครือข่ายชนิด RJ-๔๕ ตามมาตรฐาน ๑๐/๑๐๐ Base T Ethernet</li><li>- เหตุผลเนื่องจากไม่ตรงตาม <u>มาตรฐานกระทรวง ICT</u> เพราะเนื่องด้วย</li></ul> <p>๑. งบประมาณของสถานธนานุบาล ในการจัดซื้อครุภัณฑ์มีไม่เพียงพอต่อการจัดซื้อตามคุณลักษณะตาม มาตรฐานกระทรวง ICT และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการ งบประมาณของสถานธนานุบาลของ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๗ การตั้งงบประมาณ รายจ่ายเพื่อการลงทุน ให้</p>				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด Spec ที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานกลาง พร้อมระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานกลางของกระทรวง ICT	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<p>สถานธนานุบาลที่สามารถทำกำไร สุทธิในปีงบประมาณที่ผ่านมาไม่เกิน วงเงินที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด สามารถตั้งงบประมาณรายจ่ายเพื่อ การลงทุนได้โดยไม่ต้องทำความตกลง กับกระทรวงมหาดไทยก่อน ซึ่งสถานธนานุบาลเทศบาลตำบลป่า โมก มีกำไรสุทธิในปีงบประมาณที่ ผ่านมาอยู่ในช่วงไม่เกิน ๑๐ ล้าน สามารถตั้งงบประมาณรายจ่ายเพื่อ การลงทุน ในวงเงินเจ็ดหมื่นบาท(ตาม เอกสารแนบท้าย)</p>				
<p>๓. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u> - มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว - รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อย กว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐ Pixel - มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑</p>		๑	เครื่อง	๔,๐๐๐.-	๔,๐๐๐.-
<p>๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u> - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๑	เครื่อง	๒,๕๐๐.-	๒,๕๐๐.-
<p>๕. ค่าติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด</p>		๑	ระบบ	๒๑,๕๐๐.-	๒๑,๕๐๐.-
รวมทั้งสิ้น					๗๐,๐๐๐.-

๕) วิธีการจัดหา

ซื้อ       เช่า       รับบริจาค       อื่น ๆ (ระบุ).....

๖) สถานที่ตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

๖.๑ ชื่อหน่วยงาน ...เทศบาลตำบลป่าโมก.....

๖.๒ สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์...อาคารสถานธนาอนุบาลเทศบาลตำบลป่าโมก ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

๗) ระบบหรืออุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

ลำดับ	รายการ	สถานที่ตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
1.	-TV วงจรปิด ขนาด 21 นิ้ว -เครื่องบันทึกภาพ - เครื่องควบคุม - กล้องวงจรปิด 4 ตัว	สถานธนาอนุบาลเทศบาลตำบล ป่าโมก	2552

๘) ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

เนื่องจากสถานธนาอนุบาลเทศบาลตำบลป่าโมก ได้เปิดดำเนินการตั้งแต่ปีพ.ศ. 2552 ซึ่งยังไม่มี การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการติดตั้งกล้องวงจรปิดเลย เนื่องด้วยของเดิมมีสภาพการใช้งานมานาน และไม่เพียงพอต่อ การป้องกันและดูแลรักษาความปลอดภัยให้กับสถานที่ราชการ และทรัพย์สินของลูกค้าที่มาใช้บริการ สถานธนา อนุบาล เปรียบเสมือนสถาบันการเงินอย่างหนึ่ง ซึ่งต้องมีความปลอดภัยสูง จึงจำเป็นต้องใช้ระบบโทรทัศน์วงจรปิดใน การเฝ้าระวังการกระทำผิด ตรวจสอบการกระทำผิดและบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐานถ้ามีเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด เกิดขึ้น ในการดำเนินคดี

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

...เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังปัญหาที่อาจเกิดจากอาชญากรรม อุบัติเหตุ การก่อการร้ายจากผู้ไม่หวังดี เฝ้าระวังดูความเคลื่อนไหวจากภายนอกที่มีสิ่งผิดปกติ โดยการจัดเก็บข้อมูล เป็นวีดีโอ.....

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

...ให้เหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งานที่จะสอดส่องดูแล ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น


๑๑) บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

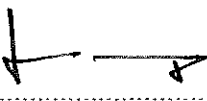
ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน
๑	พนักงานรักษาของ	๑
๒	พนักงานบัญชี	๒
๓	พนักงานเขียนตัว	๕

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี  
การจัดทําครั้งนี้

- จัดทําใหม่       ทดแทนของเดิม       เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ  
 อื่น ๆ (ระบุ) .....

ผู้รายงาน ..... จิราธจักษ์ .....  
(.....นางสาวจิราภา สุขคำ.....)  
ตำแหน่ง ..... ผู้จัดการสถานธนานุบาล  
วันที่ .....

ผู้เห็นชอบ .....  .....  
(.....นายสุพล เรืองฤทธิ.....)  
ตำแหน่ง ..... ปลัดเทศบาลตำบลป่าโมก  
วันที่ .....

ผู้อนุมัติโครงการ .....  .....  
(.....นายสมศักดิ์ ชื่นนิยม.....)  
ตำแหน่ง ..... นายกเทศมนตรีตำบลป่าโมก  
วันที่ .....

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของมูลค่าและราคา

ชื่อโครงการ...ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อใช้สำหรับในงานสถานการณ์ความปลอดภัยของชุมชนและราคา

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ....๒๕๖๓.... จำนวนเงิน .....๓๐,๐๐๐..... บาทถ้วน (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน .....สำนักงานเทศบาลตำบลป่าโมก อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง.....

ลำดับ	รายการ	ชื่อ (ตามเกณฑ์ MICT)	ราคา MICT	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	ชื่อ ๖๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ชื่อ ๖๑	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						
						๖,๕๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ลำดับ	รายการ	รายละเอียดของตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	กล่องวงจรปิดแบบอนาล็อกชนิดกระบอก	บริษัท โปร ไอ.ที. ลิ่งค์ จำกัด บริษัท พีเอส บิซิเนส ซิสเต็ม จำกัด ๕,๕๐๐	๕,๐๐๐	๔	๒๐,๐๐๐	
๒	เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล แบบ ๘ ช่อง	บริษัท โปร ไอ.ที. ลิ่งค์ จำกัด บริษัท พีเอส บิซิเนส ซิสเต็ม จำกัด ๒๕,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์						๔๒,๐๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						๔๘,๕๐๐

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	ค่าติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๒๑,๕๐๐	๑	๒๑,๕๐๐
๒				
	รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ			๒๑,๕๐๐
	รวมวงเงินโครงการ			๗๐,๐๐๐

**หมายเหตุ**

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากห้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด
๓. ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นราคาที่เป็นราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ หากมีการแยกคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม โปรดระบุให้ชัดเจน





บริษัท โปร ไอ.ที. ลิงค์ จำกัด  
Pro IT Links Co., Ltd.

338/180 ซอยลาดพร้าว 87 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310  
โทร: 0-2639-8332 แฟกซ์: 0-2639-3332 ต่อ 20 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105543096169

## ใบเสนอราคา

เรียน ท่านผู้จัดการ		เอกสารเลขที่ : 6210090		หน้า 1/1
สถานอนามัยบาลเทศบาลตำบลป่าโมก		วันที่ :		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนรวม
1	<b>บริษัท มีความยินดีขอเสนอราคา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</b> เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล แบบ 8 ช่อง - เป็นเครื่องบันทึกภาพระบบดิจิทัล หรือดีวีดี รับการบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า 8 กล้อง - มีความละเอียดในการบันทึกภาพ (Recording Resolution) ไม่ต่ำกว่า D1 704X576 Pixel - มีข้อต่อสัญญาณวีดีโอเข้าเป็นแบบ BNC Connector - มีอาร์ดดีสก์ประกอบแล้วเสียบอยู่ในเครื่อง มีความจุอย่างน้อย 2 TB. และสามารถรองรับความจุสูงสุดได้อย่างน้อย 4 TB. - มีระบบบีบอัดไฟล์แบบ H.264 หรือดีวีดี - มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB อย่างน้อย 2 ช่อง - ระบบสำรองข้อมูล (Backup Function) สามารถบันทึกลงใน USB Back up - สนับสนุนโปรโตคอล TCP/IP และ HTTP เป็นอย่างน้อย - มีช่องเชื่อมต่อเครือข่ายชนิด RJ-45 ตามมาตรฐาน 10/100 Base T Ethernet	1 เครื่อง	22,000.00	22,000.00
2	กล้องวงจรปิดแบบกานาฬิกา ชนิดกระบอก - เป็นกล้องวงจรปิดแบบกานาฬิกา ชนิดกระบอก - มีระบบการทำงานแบบ Day/Night สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน - มีขนาดของจากรับภาพอยู่ที่ 2MP CMOS Image Sensor หรือดีวีดี - มีความไวแสง โดยสามารถรับปริมาณแสงต่ำสุดได้ที่ 0.01 Lux @ f 1.2 หรือดีวีดี - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ก็ได้มาตรฐาน IP 66 หรือดีวีดี	4 เครื่อง	5,000.00	20,000.00
3	จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว - มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว, มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 - รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1920X1080 Pixel	1 เครื่อง	4,000.00	4,000.00
4	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800VA (480 Watts)	1 เครื่อง	2,500.00	2,500.00
5	ค่าติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	1 ระบบ	21,500.00	21,500.00
(ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว)				
รวมมูลค่าสินค้า				65,420.56
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				4,579.44
<b>รวมเงินทั้งสิ้น</b>				<b>70,000.00</b>
<b>เจ็ดหมื่นบาทถ้วน</b>				

กำหนดขึ้นราคา 30 ธันวาคม 2562

กำหนดส่งสินค้าภายใน 30 วัน

ในนาม บริษัท โปร ไอ.ที. ลิงค์ จำกัด

..... (ลายเซ็น) .....

(นายพูลศักดิ์ นนทตรัย)

# IPS บริษัท พีเอส บีซิเนส ซิสเต็ม จำกัด BUSINESS SYSTEM CO., LTD.

1864/231 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
โทร. 0-2912-2627-8 โทรสาร. 0-2913-1212 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105540101617

## ใบเสนอราคา

เรียน : ท่านผู้จัดการ  
สถานศึกษาเทศบาลตำบลลำไทร

เลขที่ : PS6210063  
วันที่ :  
Valid ภายใน : 30 วัน  
กำหนดชำระเงิน : 31 ธันวาคม 2562  
ชำระเงิน : เงินสด  
รับประกัน : -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมรวม
1	เสนอราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้ <b>เครื่องบันทึกภาพวงจรปิด แบบ 8 ช่อง</b> เป็นเครื่องบันทึกภาพวงจรปิด หรือที่เรียกว่า เครื่องบันทึกภาพวงจรปิดแบบไฮบริด (HVR) มีกล้อง เป็นกล้องวงจรปิดแบบเรซอลูชันสูง (Recording Resolution) ไม่ต่ำกว่า 1.3 ล้านพิกเซล (1.3 MP) มีช่องรับสัญญาณวิดีโอเป็นแบบ BNC Connector มีระบบการประมวลผลภาพแบบ Real Time 2 GB, และระบบรองรับการเชื่อมต่อกล้องวงจรปิด 1 TB มีระบบบันทึกไฟล์ภาพ H.264 หรือดีกว่า มีระบบสำรองข้อมูล (Backup Function) สามารถบันทึกด้วย USB Back up มีเทคโนโลยีการเชื่อมต่อ (CVRP via HTTP) เป็นเครือข่าย มีช่องต่อต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ RJ-45 แบบมาตรฐาน 10/100 Base T Ethernet	1 เครื่อง	25,000.00	25,000.00
2	<b>กล้องวงจรปิดแบบมองเห็น สดุดระบอก</b> เป็นกล้องวงจรปิดแบบมองเห็น สดุดระบอก มีระบบการบันทึกภาพ Day/Night สามารถเปลี่ยนวิถีถ่ายภาพตามความมืดสว่าง มีเทคโนโลยีการรับสัญญาณที่ ZMP CMOS Large Sensor หรือดีกว่า มีช่องต่อต่อระบบประมวลผลภาพแบบ Real Time 2 GB, 1.3 หรือดีกว่า มีช่องต่อต่อระบบประมวลผลภาพแบบ Real Time 2 GB, 1.3 หรือดีกว่า	1 เครื่อง	5,500.00	22,000.00
3	<b>จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว</b> มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว, มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 300:1 รองรับการเชื่อมต่อระบบประมวลผลภาพแบบ Real Time 2 GB, 1.3 หรือดีกว่า	1 เครื่อง	5,500.00	5,500.00
4	<b>เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า</b> สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที มีกำลังให้ไฟที่ไม่น้อยกว่า 300VA (100 Watts)	1 เครื่อง 1 ระบบ	2,500.00 20,000.00	2,500.00 20,000.00
5	<b>ค่าติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด</b>			
		( ราคาตัวกล้องที่รวมรวมในใบเสนอราคาเพิ่ม 7% ภาษีรถยนต์แล้ว )		
		รวมราคาสินค้า		70,093.46
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		4,906.54
<b>เงินรวมทั้งสิ้น</b>		<b>ยอดเงินรวมทั้งสิ้น</b>		<b>75,000.00</b>

บริษัท พีเอส บีซิเนส ซิสเต็ม จำกัด



นายสมชาย ใสสะอาด  
กรรมการผู้จัดการ



# บริษัท เกรทเตอร์เทค จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 999/43 หมู่ 4 แขวงคลองกุ่ม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220 โทร. 09-4449-2827  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0108545047327

## ใบเสนอราคา

เรียน ท่านผู้จัดการ สถานธนาณบาลเทศบาลตำบลป่าโมก		เอกสารเลขที่ : GT6200319 วันที่ :		หน้า 1
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม
1	บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล แบบ 8 ช่อง - เป็นเครื่องบันทึกภาพระบบดิจิทัล หรือดีกว่า รองรับภาระบันทึกกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า 8 กล้อง - มีความละเอียดในการบันทึกภาพ (Recording Resolution) ไม่ต่ำกว่า D1 704X576 Pixel - มีช่องต่อสัญญาณวิดีโอเข้าเป็นแบบ BNC Connector - มีฮาร์ดดิสก์ประกอบแล้วเสร็จอยู่ในเครื่อง มีความจุอย่างน้อย 2 TB. และสามารถรองรับความจุสูงสุดได้อย่างน้อย 4 TB. - ระบบสำรองข้อมูล (Backup Function) สามารถบันทึกลงใน USB Back up - สนับสนุนโปรโตคอล TCP/IP และ HTTP เป็นอย่างน้อย - มีช่องเชื่อมต่อเครือข่ายชนิด RJ-45 ตามมาตรฐาน 10/100 Base T Ethernet	1 เครื่อง	35,000.00	35,000.00
2	กล้องวงจรปิดแบบอนาล็อก ชนิดกระบอก - เป็นกล้องวงจรปิดแบบอนาล็อก ชนิดกระบอก - มีระบบการถ่ายภาพแบบ Day/Night สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน - มีขนาดของจากรับภาพอยู่ที่ 2MP CMOS Image Sensor หรือดีกว่า - มีความไวแสง โดยสามารถรับปริมาณแสงต่ำสุดได้ที่ 0.01 Lux @ f1.2 หรือดีกว่า - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP 66 หรือดีกว่า	4 เครื่อง	5,000.00	20,000.00
3	จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว - มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว, มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 - รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1920X1080 Pixel	1 เครื่อง	4,500.00	4,500.00
4	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800VA (480 Wacs)	1 เครื่อง	2,500.00	2,500.00
5	ค่าติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	1 ระบบ	16,000.00	16,000.00
		รวมมูลค่าสินค้า		78,000.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		5,460.00
แปดหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน		รวมเงินทั้งสิ้น		83,460.00

กำหนดยืมราคา 120 วัน  
กำหนดส่งสินค้าภายใน 30 วัน

บริษัท เกรทเตอร์เทค จำกัด

.....  
.....  
.....