ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม
๕	โทรทัศน์ LED ขนาด ๕๕ นิ้ว	- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพแอล อี ดี (LED TV) (Resolution) ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๕๕ นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์ - มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว	๑	เครื่อง	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๖	สาย LAN CAT๖	- เป็นสาย LAN CAT๖ สีดำ คุณภาพดี ได้มาตรฐาน - เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร - รองรับความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps ที่ ๒๕๐Mhz - ประสิทธิภาพการส่งสัญญาณสูงและการสูญเสียสัญญาณต่ำ - ใช้ได้กับอุปกรณ์ NetworkRJ๔๕ ได้ทุกชนิด / Router / กล่องกล้องวงจรปิด / ปรินเตอร์เนตเวิร์ค / ฯลฯ - ตัวสายเป็น PVC มีความยืดหยุ่นดี ทนต่อการบิดงอ - สายทองแดงเบอร์ ๒๘AWG บิดเกลียว ๔PAIR - ความยาวสาย มีค่าผิดพลาด +- ๓ %	๑,๕๐๐	เมตร	๑๘.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐
๗	งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการติดตั้ง	- ต้องดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่ายตามจำนวนที่ติดตั้งกล้องวงจรปิดและอุปกรณ์เชื่อมต่อในระบบที่เกี่ยวข้องและเลือกใช้สายไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทยซึ่งต้องมีขนาดสายไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับโหลดที่จ่ายไฟ - ระบบไฟฟ้า ต้องเดินเข้ากล่องให้เรียบร้อยพร้อมเดินสายดิน - การเดินสายสัญญาณระบบเครือข่าย ในการเดินสายภายนอกอาคารสัญญาณต้องใช้สายสัญญาณชนิดติดตั้งภายนอก (Out Door) หรือสายชนิดอื่นที่ดีกว่า - ในการเดินสายภายในและภายนอกเรือนจำ/ทัณฑสถานผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องมาติดตั้ง โดยต้องสามารถเชื่อมโยงข้อมูลสัญญาณ ภาพ เสียง ระหว่างเครื่องบันทึกกล้องวงจรปิดต้นทาง และกล้องวงจรปิดปลายทาง ได้ดี	๑	งาน	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐

/- การเดินสาย...

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม
		- การเดินสายระบบเครือข่ายและระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง ในฝ้าเพดานหรือพื้นยกสูง ต้องเดินภายในท่อโลหะอ่อน (Flexible Metal Conduit : FMC) หรือดีกว่า ตามความเหมาะสมของหน้างาน - ในการเดินสายภายในห้องทำงานให้ใช้รางวายเวย์ (Wire ways) ชนิดพีวีซี หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า - สายสัญญาณทุกเส้นที่ติดตั้งจะต้องแสดงชื่อโครงการระบุที่ขั้วสายเคเบิ้ล (ฝั่งสวิตช์) และแสดงตัวเลข IP Address (ฝั่งกล้องวงจรปิด) ที่ปลายสายทุกเส้น - กรณีมีการเดินสายใต้ฝ้าเพดานต้องร้อยสายสัญญาณ/สายไฟฟ้า ด้วยท่อโลหะอ่อน หรือดีกว่า เพื่อป้องกันหนูหรือสิ่งมีชีวิตมากัดทำลาย - การปฏิบัติงานและการเดินสายทุกชนิดต้องปฏิบัติอยู่บนหลักความปลอดภัยและมาตรฐานไฟฟ้าและที่เกี่ยวข้อง - เชื่อมต่อสายสัญญาณจากจุด Router Internet หรือจุดเชื่อมต่อสัญญาณอินเตอร์เน็ตของเรือนจำที่มีอยู่แล้วและหากจุดเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตของเรือนจำมีช่องเชื่อมต่อไม่เพียงพอต้องจัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณมาติดตั้งเพิ่มเพื่อให้สามารถใช้งานอินเตอร์เน็ตได้ - ทำการตั้งค่าการทำงานของกล้องวงจรปิดทั้งระบบและทดสอบประสิทธิภาพการทำงานให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ พร้อมส่งมอบงาน				
รวมเป็นเงินจำนวน (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					๔๙๖,๔๐๐.๐๐	
รวม ๒ ระบบ เป็นเงินจำนวน (แปดแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)					๘๒๙,๖๐๐.๐๐	

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาถึงประโยชน์ของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญจากราคารวม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบดังเสนอ

(นายกีรติ ทิยาว)
กรรมการ

(นายจามร สุขแจ่ม)
กรรมการ

(นายภูสิทธิ์ พรมวันรัตน์)
ผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดชัยนาท ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

(นายกำพล วารี)
ประธานกรรมการ