



ที่ นบ ๐๐๘๙.๑/๒๕๖๔

ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา
ถนนมหาดไทย นบ ๓๐๐๐๐

กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (เพิ่มเติม)

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกเทศมนตรีนิรันดรราชสีมา นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง
นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่ นายกเทศมนตรีเมืองสีคิ้ว และนายกเทศมนตรีเมืองเมืองปาก

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรรมการปักครอง ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๓๐๙.๕/๖๔๔๙ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔
ด้วยจังหวัดนครราชสีมาได้รับแจ้งจากการปักครองว่า ตามที่ได้แจ้งแนวทาง
การปรับปรุงกระบวนการบริการประชาชนด้านการทะเบียนตามโครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ให้บริการ
ประชาชนด้านทะเบียนและบัตรประจำตัวประชาชน เพื่อทดแทนระบบเดิม จำนวน ๔๕๕ แห่ง
โดยการเพิ่มเติมอุปกรณ์จัดเก็บเอกสาร (Scaner) และอุปกรณ์อ่านบัตรประจำตัวประชาชน
แบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) พร้อมได้แจ้งเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานของ
สแกนเนอร์ (Scanner) ให้ทราบแล้ว นั้น

เนื่องจากกระแสเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้กำหนดราคากลางและ
คุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์อ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)
เพื่อให้สำนักทะเบียนท้องถิ่นที่เป็นผู้จัดทำระบบคอมพิวเตอร์บริการประชาชนด้วยงบประมาณของตนเอง
ได้ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ตามระเบียบปฏิบัติต่อไป รายละเอียดเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งสำนักทะเบียนท้องถิ่น
เทศบาลในพื้นที่ทราบด้วย

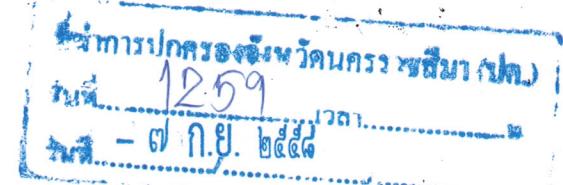
ขอแสดงความนับถือ

(นายประภาส รักษาทรัพย์)
ปลัดจังหวัดนครราชสีมา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ที่ทำการปักครองจังหวัด (กลุ่มงานปักครอง)
โทร./โทรสาร. ๐๔๔-๒๔๔๒๕๕๒

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๓๐๙.๕/ว ๒๕๕๘



กรมการปกครอง
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

(๓) กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

ข้อถึง หนังสือกรมการปกครอง ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๓๐๙.๕/ว ๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)
จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมการปกครอง ได้แจ้งแนวทางการปรับปรุงกระบวนการบริการประชาชนด้านการทะเบียน
ตามโครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ให้บริการประชาชนด้านทะเบียนและบัตรประจำตัวประชาชน
เพื่อทดแทนระบบเดิม จำนวน ๔๕๕ แห่ง โดยการเพิ่มเติมอุปกรณ์จัดเก็บเอกสาร (Scanner) และอุปกรณ์
อ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Card Reader) พร้อมได้แจ้งเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะ
พื้นฐานของสแกนเนอร์ (Scanner) ให้ทราบแล้ว นั้น

เนื่องจาก กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดราคากลางและคุณลักษณะ
พื้นฐานของอุปกรณ์อ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Card Reader) เพื่อให้สำนักทะเบียน
ท้องถิ่นที่เป็นผู้จัดทำระบบคอมพิวเตอร์บริการประชาชนด้วยงบประมาณของตนเอง ได้ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์
ตามระเบียบปฏิบัติต่อไป รายละเอียดเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและกนถณาแจ้งสำนักทะเบียนท้องถิ่นดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

八 พ.ก.ส.

(นายดลเดช พัฒนรัช)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธบดิกรมการปกครอง

สำนักบริหารการทะเบียน
ส่วนบริหารและพัฒนาเทคโนโลยีการทะเบียน
โทร. ๐-๒๗๙๑-๗๔๒๓-๒๕ โทรสาร. ๐-๒๗๙๑-๗๔๒๖

เกณฑ์ราคาภัณฑ์และคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. 2558 (เพิ่มเติม)

1. เครื่องพิมพ์วัตถุ 3 มิติ ราคา 37,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ใช้วิธีขึ้นรูปชิ้นงาน 3 มิติ แบบ Fused Filament Fabrication (FFF) หรือ Fused Deposition Modeling (FDM) หรือ Stereolithography (SLA) หรือดีกว่า

- มีพื้นที่ผลิตชิ้นงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- 1) ในกรณีพื้นที่ผลิตชิ้นงานเป็นรูปแบบสี่เหลี่ยม ต้องมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร หรือ
- 2) ในกรณีพื้นที่ผลิตชิ้นงานเป็นรูปแบบวงกลม ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 24 มิลลิเมตร

- สามารถขึ้นรูปชิ้นงานโดยมีความละเอียดระนาบ 0.1 มิลลิเมตรต่อชั้น (Layer) ได้
- ความเร็วในการพิมพ์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 70 มิลลิเมตรต่อวินาที
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ SD Card Reader หรือ USB หรือดีกว่า
- สามารถใช้กับวัสดุอะcryลิค Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) หรือ Polylactic Acid (PLA) หรือ Nylon ได้
- สามารถพิมพ์ชิ้นงานจากไฟล์ชนิด STL ได้

2. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบบอร์ดบันเกนประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 900 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบบอร์ดบันเกนประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้
- มีความเร็วสัญญาณมากกว่า 1 มيجาบิตต่อวินาที (Mbps) 以上
- สามารถใช้งานผ่านช่องคัมม็อก (Interface) แบบ Parallel ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบบอร์ดบันเกนประสงค์ (Smart Card) ที่ต้องหันเพ้าบนด้านไฟฟ้าขนาด 5Volts, 3Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างน้อย

3. อุปกรณ์คันหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ราคา 44,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานของเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- มีหน่วยความจำแบบ Flash (Flash Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB

- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ และ สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เทอร์เช็นต์
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยคาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

46. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป ราคา 3,100 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า x4,800 dpi
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 1 แผ่น
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือต่อไปจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

47. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์ แบบที่ 1 ราคา 20,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสแกนเนอร์ป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 8 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้มากกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือต่อไปจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

48. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์ แบบที่ 2 ราคา 29,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 25 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือต่อไปจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง