

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

ทัศนสถานหญิงชลบุรี

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)

เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคา 16,000 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 16,000 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน
 - 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 3.5 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
 - 2.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
 - 2.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
 - 2.4 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
 - 2.5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 2.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - 2.7 มีแป้นพิมพ์และเมาส์
 - 2.8 มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
5. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบการพิจารณา ในเอกสารแนบท้าย



..... ประธานกรรมการ

(นางฐาศิกา แก้วสว่าง)

นักทัศนศึกษาชำนาญการ



..... กรรมการ

(นางสาวกชวรา บัจจะวงษ์)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน




..... กรรมการและเลขานุการ


(นางสาวรวิชนีภา มณฑม)

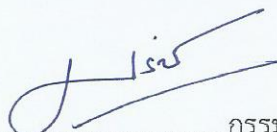
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
ทัศนสถานหญิงชลบุรี
เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA
เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคา 2,800 บาท

- รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
 - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
 - ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือ FCC หรือ CE หรือ EN เป็นอย่างน้อย
- วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
- รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ


..... ประธานกรรมการ
(นางฐาศิกา แก้วสว่าง)
นักทัศนวิทยาชำนาญการ


..... กรรมการ
(นางสาวกชวรา ปัจจะวงษ์)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน


..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรวิชนีภา มณฑม)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 ทัณฑสถานหญิงชลบุรี
 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (27 หน้า/นาที)
 เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคา 7,900 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำชนิด Network แบบที่1 (27 หน้า/นาที)
มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 2.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
 - 2.2 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที(ppm)
 - 2.3 สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
 - 2.4 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 2.5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า
จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
 - 2.6 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
 - 2.7 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
5. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบการศึกษา ในเอกสารแนบท้าย



..... ประธานกรรมการ

(นางฐาศิกา แก้วสว่าง)

นักทัณฑวิทยาชำนาญการ



..... กรรมการ

(นางสาวกชวรา ปัจจะวงษ์)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน




..... กรรมการและเลขานุการ


(นางสาวรวิชนีภา มณฑม)

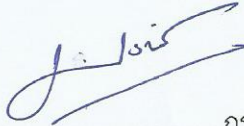
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 ทัณฑสถานหญิงชลบุรี
 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1
 เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคา 6,200 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1 มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 2.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
 - 2.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง
 - 2.3 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
5. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบพิจารณา ในเอกสารแนบท้าย


 ประธานกรรมการ
 (นางฐาศิกา แก้วสว่าง)
 นักทัศนวิทยาชำนาญการ


 กรรมการ
 (นางสาวกชวรา ปัจจะวงษ์)
 เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน


 กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาววิรินทร์นิภา มณฑนม)
 เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 ทัณฑสถานหญิงชลบุรี

โต๊ะคอมพิวเตอร์ พร้อมเก้าอี้ รวมค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย งานละ 5,000 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ

2. โต๊ะคอมพิวเตอร์

- 2.1 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด
- 2.2 หนาโต๊ะเคลือบผิวด้วยวัสดุกันน้ำ ทนความร้อน และรอยขีดข่วนได้ดี
- 2.3 ด้านข้างหนา 15 มม. ปิดผิวด้วยวัสดุ Foil PVC และขอบคิ้วยาง
- 2.4 มีที่วางคีย์บอร์ด ที่วางซีพียูแนวตั้ง และชั้นวางของใต้โต๊ะ ๑ ชั้น
- 2.5 สีน้ำตาล
- 2.6 ขนาดไม่น้อยกว่า 80 (W) x 60 (D) x 75 (H)
- 2.7 สินค้ารับประกัน 1 ปี



3. เก้าอี้คอมพิวเตอร์

- 3.1 เก้าอี้แบบมีพนักพิงและที่นั่งบุฟองน้ำหุ้มหนังสีดำ
- 3.2 มีที่วางแขนผลิตจากพลาสติกขึ้นรูป สีดำ
- 3.3 โครงขาเหล็ก 5 แฉก ล้อ PP หรือ PU สีดำ
- 3.4 ปรับระดับเก้าอี้ระบบ GAS Lifting
- 3.5 ขนาดไม่น้อยกว่า 62 (W) x 72 (D) x 90 (H)
- 3.6 รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กก
- 3.7 สินค้ารับประกัน 1 ปี



4. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย 21 จุด

5. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน

6. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ

..... ประธานกรรมการ

(นางฐาศิกา แก้วสว่าง)

นักทัณฑวิทยาชำนาญการ

..... กรรมการ

(นางสาวกชวรา ปัจจะวงษ์)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน

..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวรวิชนีภา มนทนม)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน