



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน เทศบาลนครหาดใหญ่

ที่ สข ๕๒๑๐๕/๑๒๑๑

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา

เรียน นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

ด้วย สำนักคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน เทศบาลนครหาดใหญ่มีความประสงค์จะ ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เพื่อใช้ในสถานศึกษา

๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อจำนวน ๔๗๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อดังกล่าวข้างต้น
๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(นางนตประวีณ์ เหมือนพะวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

(นางสาวรัชดา คงปาว)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง ฝ่ายบริหารการแทน

ผู้อำนวยการสำนักคลัง

(นางวินัย วินทอง)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่

**ชอบ**

ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายอาหมัด เบ็ญอาห์ลี)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่



รายละเอียดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา

รายละเอียดดังนี้

๑. ระบบกล้องวงจรปิด

จำนวน ๔๗๙,๙๐๐ บาท

ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วย

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง

ภายนอกสำนักงาน จำนวน ๒๒ ตัว -

อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่ายแบบ ๓๒ ช่อง

จำนวน ๑ เครื่อง -

อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ชนิด ๑๖ ช่อง

จำนวน ๑ เครื่อง -

อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ชนิด ๘ ช่อง

จำนวน ๔ เครื่อง -

โทรทัศน์แอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว -

จำนวน ๑ เครื่อง -

เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA -

จำนวน ๑ เครื่อง -

อุปกรณ์ติดตั้งและสายสัญญาณ

สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดหาดใหญ่) -

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗๙,๙๐๐ บาท -  
(สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

  
(นางนุตประวีณ์ เหมือนพระวงศ์,  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน)

ภาคผนวก ก.

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ระบบกล้องวงจรปิด เป็นเงิน ๔๗๔,๔๐๐ บาท

- ระบบกล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วย
- กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน จำนวน ๒๒ ตัว
- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ ๓๒ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ขนาด ๑๖ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๔ เครื่อง
- โพรแท็ค LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ kVA จำนวน ๑ เครื่อง
- อุปกรณ์ติดตั้งและระบบสายสัญญาณ
- สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดหาดใหญ่)

รายละเอียดเพิ่มเติม

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร

จำนวน ๒๒ ตัวๆ ละ ๕,๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๕,๔๐๐ บาท

(เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี Infrared (IR) สำหรับการแสดงภาพในกรณีที่มืดค่าความเข้มของแสง ๐ LUX ได้
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range หรือ Digital Wide Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ °C ถึง ๕๐ °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, "NTP หรือ SNTP", RTSP ได้เป็นอย่างน้อย

/๒. อุปกรณ์...

๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง

เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท

(เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๓๓,๖๐๐ pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน "HTTP หรือ HTTPS", SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP ได้เป็นอย่างดี
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาด ความจุรวมไม่น้อยกว่า ๓๒ TE
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ และ IPv๖ ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

(เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๓๐ Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ SFP หรือ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

/๔. อุปกรณ์....

๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๘,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓,๒๐๐ บาท

(เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๕. โทรทัศน์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

(บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๓)

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ ไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล
- เป็นจอภาพแบบ LED มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว หรือดีกว่า
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- มีช่องการเชื่อมต่อแบบ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- มีช่องการเชื่อมต่อแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว

๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑KVA จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท

(เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔)

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

/๗. อุปกรณ์...

**๗. อุปกรณ์ติดตั้งและสายสัญญาณ**

- สายนำสัญญาณชนิด UTP Cat6 หรือดีกว่า
- เป็นสายสัญญาณชนิดเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบสาย (LAN) สามารถรองรับความเร็วในการเชื่อมต่อ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps
- จะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ Accessories เช่น Jack, Boot, หัวต่อ, หัวแปลง อื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการติดตั้งในสภาพพื้นที่ต่างๆ

**๘. งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อมและยึสายนำสัญญาณ มีรายละเอียด ดังนี้**

- เป็นงานออกแบบการติดตั้ง และงานจัดระบบกล้องวงจรปิด รวมทั้งงานติดตั้งทดสอบการใช้งานตามรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV พร้อมติดตั้งช่างต้นพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ โดยต้องติดตั้งในพื้นที่/สถานที่ติดตั้ง ตามที่เทศบาลฯ กำหนด หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งหรือไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อขอความเห็นชอบจากหน่วยงานก่อนที่จะดำเนินการต่อไปได้
- ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งวางระบบให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นต่อระบบ เพื่อให้ระบบสมบูรณ์และเป็นประโยชน์แก่ราชการ หากมีสิ่งอื่นใดที่มีได้ระบุไว้ในรายการ หากจำเป็นต้องใช้เพื่อให้ทำงานสำเร็จลุล่วงให้เป็นหน้าที่ผู้เสนอราคา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยภาพกล้องวงจรปิดต้องสามารถแสดงภาพได้ทุกกล้องพร้อมกัน

**๙. การรับประกันและการให้บริการหลังการขาย**

- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ อันเนื่องมาจากการใช้ตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องทำการแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ชำนาญคง)

ประธานกรรมการ

ครู ศศ. ๓ ร.ร.ท.๕

ลงชื่อ

(นายเฉลียว หลงขาว)

กรรมการ

ครู ศศ. ๓ ร.ร.ท.๕

ลงชื่อ

(นายเฉลิมพร บัวเงิน)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



คำสั่ง เทศบาลนครหาดใหญ่

ที่ ๓๑๗/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย เทศบาลนครหาดใหญ่ มีความประสงค์จะ ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายสุรินทร์ ชำนาญคง

ประธานกรรมการฯ

ครู คศ.๓

๒. นายสิทธิกุล ศิริบุบผะ

กรรมการ

ครู คศ.๒

๓. นายอนุชา ทเวการ

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๕ (๕) โดยให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายอาหมัด เบ็ญอาหลี)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่



คำสั่งเทศบาลนครหาดใหญ่

ที่ ๒๕๗๔ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์  
งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา

ด้วย เทศบาลนครหาดใหญ่ ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานการศึกษา (๐๐๒๑๐) งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา (๐๐๒๑๒) หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์ (๕๔๑๐๐๐) ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ระบบกล้องวงจรปิด เป็นเงิน ๔๗๙,๙๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งานระดับก่อนวัยเรียน และประถมศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามความต้องการของสถานศึกษา และตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ เทศบาลนครหาดใหญ่ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด คุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา ดังนี้

- |                        |                                 |                     |
|------------------------|---------------------------------|---------------------|
| ๑. นายสุรินทร์ ชำนาญคง | ครู คศ. ๓ ร.ร.ท.๕               | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายเฉลิมพล หลงขาว   | ครู คศ. ๓ ร.ร.ท.๕               | กรรมการ             |
| ๓. นายเฉลิมพร บัวเงิน  | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |

โดยมีอำนาจหน้าที่ ในการกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งานระดับก่อนวัยเรียน และประถมศึกษา ให้ตรงตามความต้องการเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไป ตามระเบียบฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(รศ.ดร.วิชัย กาญจนสุวรรณ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่