

รายละเอียดคุณลักษณะ (TOR)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/ หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	5	30,000	150,000	✓
		เครื่อง			
2	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อม ติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7	7,500	52,500	✓
		เครื่อง			
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	16	5,700	91,200	✓
		เครื่อง			
4	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงาน ประมวลผล	16	23,000	368,000	✓
		เครื่อง			
5	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)	2	8,900	17,800	✓
		เครื่อง			
เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว			รวม	679,500	

(หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะพิจารณาจากเกณฑ์ด้านราคา

(นายคมกริช นีราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน รักษาการในตำแหน่ง นายสุรเดช ทะเรงรัมย์
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม นักวิชาการศึกษา

(นางวราภรณ์ จิตวีรธรรม)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี


รายละเอียดคุณลักษณะ(TOR)

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 5 เครื่อง ๆ ละ 30,000 บาท เป็นเงิน 150,000 บาท
คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้
 - 1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
 - 1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
 - 1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
 - 1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
 - 1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Driver ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
 - 1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
 - 1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 1.8 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth
 - 1.9 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - 1.10 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
 - 1.11 มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
 - 1.12 เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
 - 1) ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง
 - 2) ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
 - 3) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ NEMKO พร้อมเอกสารรับรอง
 - 4) ได้รับการรับรองมาตรฐาน Energy Star หรือ EPEAT พร้อมเอกสารรับรอง
 - 1.13 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ ONLINE SUPPORT ที่ให้บริการ DOWNLOAD DRIVER ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต


(นายคมกริช นิราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม


นายสุรเดช ทะเวงรัมย์
นักวิชาการศึกษามัธยมศึกษา


(นายวรากรณ์ จิตว่อง)
ผู้อำนวยการเงินและบัญชี

- 1.14 เพื่อประสิทธิภาพโดยรวมของการบำรุงรักษาที่มีคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ในประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 และ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล
- 1.15 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ทั้งหมด) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (On Site Service)
- 1.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 1.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 1.18 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี

2 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)

จำนวน 7 เครื่อง ๆ ละ 7,500 บาท เป็นเงิน 52,500 บาท

คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- 2.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- 2.2 เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- 2.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 2.4 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm)
- 2.5 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)
- 2.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- 2.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi
- 2.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- 2.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- 2.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- 2.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- 2.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11 b, g, n) ได้
- 2.14 มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- 2.15 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้
- 2.16 รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 2.17 เพื่อประสิทธิภาพโดยรวมของการบำรุงรักษาที่มีคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ในประเภทเครื่องพิมพ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้แก่ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) และ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)

(นายคมกริช นีราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายสุรเดช นิชศิริรัมย์
นักวิชาการศึกษาม.ป.ส.อ.อ.

(นางรารากรณ์ จิตวีรารัตน์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

- 2.18 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 2.19 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 2.20 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี
- 3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA จำนวน 16 เครื่อง ๆ ละ 5,700 บาท เป็นเงิน 91,200 บาท
คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้
- 3.1 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1 KVA (600 Watts)
- 3.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 3.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 (NAC) ที่ครอบคลุมการออกแบบการผลิต การบริการหลังการขาย และได้รับการรับรอง ISO 14001:2015 (NAC)
- 3.4 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 (NAC)
- 3.5 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี (On Site Service)
- 3.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 3.8 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี
- 4 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 16 เครื่อง ๆ ละ 23,000 บาท เป็นเงิน 368,000 บาท
คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้
- 4.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.6 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 4.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- 4.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- 1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถใช้ในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
 - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- 4.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 4.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Driver ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

(นายคมกริช นีราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายสุรเดช วีระรัมย์
นักวิชาการศึกษา

(นางวารวรณ์ จิตวีรวัฒน์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

- 4.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 4.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 4.9 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 4.10 มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)
- 4.11 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth
- 4.12 เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
 - 1) ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง
 - 2) ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
 - 3) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ NEMKO พร้อมเอกสารรับรอง
 - 4) ได้รับการรับรองมาตรฐาน Energy Star หรือ EPEAT พร้อมเอกสารรับรอง
- 4.13. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ ONLINE SUPPORT ที่ให้บริการ DOWNLOAD DRIVER ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต
- 4.14. เพื่อประสิทธิภาพโดยรวมของการบำรุงรักษาที่มีคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ในประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 และ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล
- 4.15. มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ทั้งหมด) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (On Site Service)
- 4.16. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.17. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.18. มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี

5 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)

จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 8,900 บาท เป็นเงิน 17,800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- 5.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- 5.2 มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm)
- 5.3 สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- 5.4 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- 5.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 5.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11 b, g, n) ได้
- 5.7 มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- 5.8 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

(นายคมกริช นีราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายสุรเดช พันธ์รัมย์
นักวิชาการศึกษา

(นางวารภรณ์ จิตวีรรณ)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี


- 5.9 รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 5.10 เพื่อประสิทธิภาพโดยรวมของการบำรุงรักษาที่มีคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ในประเภทเครื่องพิมพ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้แก่ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) และ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทิต)
- 5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 5.13 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะพิจารณาจากเกณฑ์ด้านราคา



(นายกมลกริช นีราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



นายสุรเดช ธีระรังรัมย์
นักวิชาการศึกษา



(นางวรรณภรณ์ จิตวีระรัตน์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี