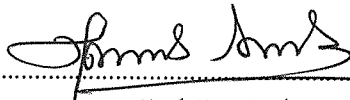


เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๑๑๕ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

จังหวัดนครปฐม ได้ทำสัญญาซื้อขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ประมวลผลระบบคอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จาก บริษัท พีแอนด์ดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด ดังรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ประกอบด้วยเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้


ผนวก ๑	ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			
	ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕	จำนวน	๒	แผ่น
	ใบเสนอราคา ๕ เมษายน ๒๕๖๕	จำนวน	๒	แผ่น
ผนวก ๒	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	๑๙	แผ่น
ผนวก ๓	แค็ตตาล็อก	จำนวน	๑๐๔	แผ่น
ผนวก ๔	สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร	จำนวน	๑	แผ่น

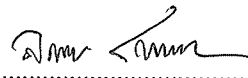
(ลงชื่อ).....  ผู้ซื้อ
(นางดารารัตน์ รัตนรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ)..... 
(นายพรอนันต์ วงษ์ถนอม)



(ลงชื่อ).....  พยาน
(นางอภิญา วิจิตรเศรษฐกุล)

(ลงชื่อ).....  พยาน
(นางสาวจำเนียร โพธิ์จินดา)

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทน)

๑. ข้าพเจ้า บริษัทพีแอนด์ดับบลิว โพลีซัน เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ ๒๐๙/๕ หมู่ที่ ๑ ต.รอก/ชอย - ถนน เศรษฐกิจ ๑ ตำบล คลองมะเดื่อ อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ ๗๔๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๙๐๔๕๕๐๘ โดย นายพรอนันต์ วงษ์นอม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔๔/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	-	-	๑๒ รายการ	๖๕๗,๐๐๐.๐๐	๖๐
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๕๗,๐๐๐.๐๐	

(หากแนบห้หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕

ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ จังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช่แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง
ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ -
เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ
ที่ได้อื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ
ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้อื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้อื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพรอนันต์ วงษ์ถนอม

)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6504160003672

รหัสอ้างอิง OTP VCyG

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๔๕๕๕๒๐๐๑๒๙๓



✓

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ



บริษัท พัฒนาผลิตภัณฑ์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 209/5 ม.1 ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110
โทร 034-479888, 063-9146354 fax :034-479889 TAX ID : 0745552001293

ใบเสนอราคา/Quotation

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม NO. : PW6504016 rev 1 หน้า 1
ผ่านท่าน/พัสดุ DATE : 5/4/2565
หน่วยงาน โรงพยาบาลนครปฐม ส่งมอบ : 60 วัน
ที่อยู่ 196 ถนนเทศบาล ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง ใส่นอ โดย : บริษัท พัฒนาผลิตภัณฑ์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
จังหวัดนครปฐม 73000 โทร. : มือถือ 063-9146354
โทร./Tel. 034-240051

ในนาม บริษัทฯ ขอเสนอราคา สินค้ามาเพื่อให้ท่านโปรดพิจารณา ดังรายการต่อไปนี้

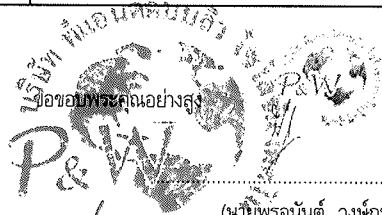
ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ / รุ่น	จำนวน	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว) Acer Veriton S2680G i3 10105 จอ Acer V206HQL		1	17,000.00	17,000.00
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว) Acer Veriton S2680G i5 10500 จอ 19 นิ้ว Acer V206HQL		10	22,000.00	220,000.00
3	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่2 (จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว) Acer Veriton S2680G i7 11700 จอ Acer V206HQL		8	30,000.00	240,000.00
4	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก Acer TMP214 41-G2		1	21,000.00	21,000.00
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One Acer Z4870G i3 10100		2	17,000.00	34,000.00
6	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) Brother DCP- T220		1	4,300.00	4,300.00
7	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก Brother DCP-T920dw		2	7,500.00	15,000.00
					551,300.00
หมายเหตุ: Remarks:	รวมราคา Amount				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% VALUE ADDED TAX				
	รวมราคาทั้งสิ้น GRAND TOTAL				

เลขที่บัญชีบริษัท ธนาคาร กสิกรไทย ออมทรัพย์ 4952124582

การรับประกันสินค้า :

.....
(.....)

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ



(นายพรอนันต์ วงษ์ถนอม)

ผู้เสนอราคา

บริษัท พัฒนาผลิตภัณฑ์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท พีแอนดีดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 209/5 ม.1 อ.เศรษฐกิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110
โทร 034-479888, 063-9146354 fax :034-479889 TAX ID : 0745552001293

ใบเสนอราคา/Quotation

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม NO. : PW6504016 rev 1 หน้า 2
ผ่านท่าน/พัสดุ DATE : 5/4/2565
หน่วยงาน โรงพยาบาลนครปฐม ส่งมอบ : 60 วัน
ที่อยู่ 196 ถนนเทศบาลประมวญเจดีย์ อำเภอเมือง เชียงหวัดนครปฐม 73000 เสนอโดย : บริษัท พีแอนดีดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด
โทร./Tel. 034-240051 โทร. : มือถือ 063-9146354

ในนาม บริษัทฯ ขอเสนอราคา สินค้ามาเพื่อให้ท่านโปรดพิจารณา ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ / รุ่น	จำนวน	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
8	เครื่องพิมพ์Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ Brother MFC- 12715dw		1	10,000.00	10,000.00
9	เครื่องพิมพ์Multifunction เลเซอร์หรือ LED สี Brother L 3735cdn		1	15,000.00	15,000.00
10	เครื่องสำรองไฟฟ้า 800VA SYNDOME EOC II 800		9	2,500.00	22,500.00
11	เครื่องสำรองไฟฟ้า 1 KVA SYNDOME STAR 1000		3	5,800.00	17,400.00
12	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U) 19" German Rack G3 Series		2	20,400.00	40,800.00
					657,000.00
หมายเหตุ:		รวมราคา			614,018.69
Remarks:		Amount			
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			42,981.31
		VALUE ADDED TAX			
หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		รวมราคาทั้งสิ้น			657,000.00
		GRAND TOTAL			

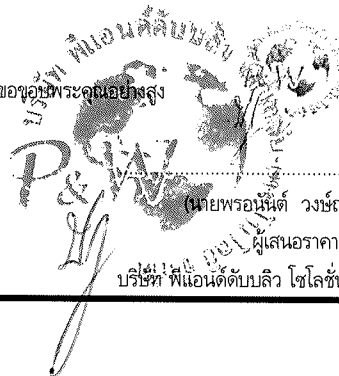
เลขที่บัญชีบริษัท ธนาคาร กสิกรไทย ออมทรัพย์ 4952124582

การรับประกันสินค้า :

(.....)

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

ขอขอบพระคุณอย่างสูง

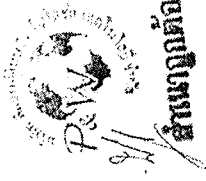


(นายพรอนันต์ วงษ์ถนอม)

ผู้เสนอราคา

บริษัท พีแอนดีดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ชื่อสินค้า
<p>1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)</p> <p>1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) Intel และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1GHz หรือดีกว่าและมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อย กว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.2 มี Chip SetIntel® H410 Express Chipset หรือดีกว่า</p> <p>1.3 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาด 4 MB</p> <p>1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB</p> <p>1.5 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>1.6 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.7 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.8 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>1.9 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบไม่น้อยกว่า 8 Port โดยเป็นแบบ USB 3.2 ไม่น้อยกว่า 4 Port, และ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 4 Port แบบ Serial ไม่น้อยกว่า 1 Port มี Port VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDMI ไม่น้อยกว่า จำนวน 1 ช่อง</p> <p>1.10 มี Expansion Slot ไม่น้อยกว่า 3 Slots โดยเป็นแบบ PCI-Express X 16</p>	<p>1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงผลขนาด 19 นิ้ว)</p> <p>1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 4 แกนหลัก (4 core) Intel และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 3.7 GHz หรือดีกว่าและมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4 GHz จำนวน 1 หน่วย (i3 10105)</p> <p>1.2 มี Chip SetIntel® H410 Express Chipset v</p> <p>1.3 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาด 4 MB</p> <p>1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 4 GB</p> <p>1.5 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>1.6 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ 1 TB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.7 มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.8 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง</p> <p>1.9 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ 8 Port โดยเป็นแบบ USB 3.2 4 Port, และ USB 2.0 4 Port แบบ Serial 1 Port มี Port VGA 1 ช่อง และ HDMI จำนวน 1 ช่อง</p> <p>1.10 มี Expansion Slot 3 Slots โดยเป็นแบบ PCI-Express X 16</p>	<p>Acer</p> <p>Veriton</p> <p>S2680G</p>

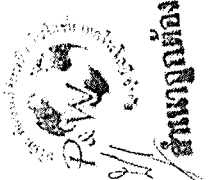


คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ


คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>1.11 มีเป็นพินไฟและเมสส์</p> <p>1.12 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อ VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณ ชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น</p> <p>1.13 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมสส์,เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>1.14 มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watts 90% Efficiency (80 PLUS Platinum), สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>1.15 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิงและยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>1.15.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>1.15.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานแม่เหล็กไฟฟ้า FCC เป็นอย่างน้อย</p> <p>1.15.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN</p> <p>1.15.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT เป็นอย่างน้อย</p> <p>1.15.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR หรือดีกว่า</p> <p>1.15.6 ผลิตกันที่ผ่านการรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>1.15.7 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p>	<p>1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 2 ช่อง</p> <p>1.11 มีเป็นพินไฟและเมสส์</p> <p>1.12 มีจอแสดงผลภาพขนาด 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อ VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณ ชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น</p> <p>1.13 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมสส์,เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>1.14 มี Power Supply ขนาด 300 Watts 90% Efficiency (80 PLUS Platinum), สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>1.15 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิงและยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>1.15.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>1.15.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานแม่เหล็กไฟฟ้า FCC</p> <p>1.15.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL TUV CSA EN</p> <p>1.15.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT</p> <p>1.15.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR</p> <p>1.15.6 ผลิตกันที่ผ่านการรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>1.15.7 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p>	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

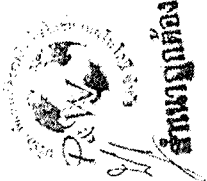
คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>1.15.8 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>1.15.9 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>1.15.10 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน</p> <p>1.15.11 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี</p> <p>1.15.12 มีบริการตรวจสอบแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>2. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)</p> <p>2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3 GHz หรือดีกว่าและมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 9 MB</p> <p>2.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้</p>	<p>1.15.8 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>1.15.9 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>1.15.10 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน</p> <p>1.15.11 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 3 ปี</p> <p>1.15.12 มีบริการตรวจสอบแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>2. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว)</p> <p>2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 3.1 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย (i5 10500)</p> <p>2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด 9 MB</p> <p>2.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้</p>	<p>Acer</p> <p>Veriton</p> <p>S2680G</p> 

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>2.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแฉกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>2.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้งานด้วยความจำหลักในการแสดง ภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>2.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความ จำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB</p> <p>2.4 มี Chip SetIntel® H410 Express Chipset หรือดีกว่า</p> <p>2.5 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</p> <p>2.6 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>2.7 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.8 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน 1 ช่อง</p> <p>2.10 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบไม่น้อยกว่า 8 Port โดยเป็นแบบ USB 3.2 ไม่น้อยกว่า 4 Port, และ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 4 Port, แบบ Serial ไม่น้อยกว่า 1 Port มี Port VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>2.11 มี Expansion Slot ไม่น้อยกว่า 3 Slots โดยเป็นแบบ PCI-Express X 16 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>2.12 มีเป็นพิมพ์และเมกส์</p>	<p>2.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแฉกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาด 2 GB</p> <p>2.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้งานด้วยความจำหลักในการแสดง ภาพขนาด 2 GB</p> <p>2.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความ จำหลักในการแสดงภาพขนาด 2 GB</p> <p>2.4 มี Chip SetIntel® H410 Express Chipset</p> <p>2.5 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 8 GB</p> <p>2.6 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>2.7 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ 1 TB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.8 มี DVD-RWจำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง</p> <p>2.10 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ 8 Port โดยเป็นแบบ USB 3.2 4 Port, และ USB 2.0 4 Port แบบ Serial 1 Port มี Port VGA 1 ช่อง และ HDMI จำนวน 1 ช่อง</p> <p>2.11 มี Expansion Slot 3 Slots โดยเป็นแบบ PCI-Express X 16 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 2 ช่อง</p> <p>2.12 มีเป็นพิมพ์และเมกส์</p>	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>2.13 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อ VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณ ชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น</p> <p>2.14 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมาส์,เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>2.15 มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watts 90% Efficiency (80 PLUS Platinum), สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>2.16 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิงและยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>2.16.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>2.16.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า อย่างน้อย</p> <p>2.16.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN</p> <p>2.16.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT เป็นอย่างน้อย</p> <p>2.16.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR หรือดีกว่า</p> <p>2.16.6 ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>2.16.7 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>2.16.8 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ใน</p>	<p>2.13 มีจอแสดงผลภาพขนาด 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อ VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณ ชนิด VGA และ HDMI 1 เส้น</p> <p>2.14 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมาส์,เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>2.15 มี Power Supply ขนาด 300 Watts 90% Efficiency (80 PLUS Platinum), สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>2.16 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิงและยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>2.16.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>2.16.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC</p> <p>2.16.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL TUV CSA EN</p> <p>2.16.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT</p> <p>2.16.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR</p> <p>2.16.6 ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>2.16.7 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>2.16.8 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ใน</p>	



๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>ประเทศไทย</p> <p>2.16.9 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>2.16.10 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน</p> <p>2.16.11 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากผู้จำหน่ายเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี</p> <p>2.16.12 มีบริการตรวจสอบแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือศูนย์บริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>3. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)</p> <p>3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>3.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความจุแคชเช่ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB</p> <p>3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>3.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>3.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง</p>	<p>ประเทศไทย</p> <p>2.16.9 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>2.16.10 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน</p> <p>2.16.11 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากผู้จำหน่ายเป็นระยะเวลา 3 ปี</p> <p>2.16.12 มีบริการตรวจสอบแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือศูนย์บริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>3. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่2 (จอแสดงผลขนาด 19 นิ้ว)</p> <p>3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย (i7 11700)</p> <p>3.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแคชเช่ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด 12 MB</p> <p>3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>3.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาด 2 GB</p> <p>3.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง</p>	<p>Acer</p> <p>Veriton</p> <p>S2680G</p>

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ชื่อ.....กรรมการ

๓. ชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้งานด้วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>3.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB</p> <p>3.4 มี Chip Set Intel® H410 Express Chipset หรือดีกว่า</p> <p>3.5 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</p> <p>3.6 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>3.7 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ 480 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>3.8 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>3.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน 1 ช่อง</p> <p>3.10 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ 8 Port โดยเป็นแบบ USB 3.2 1 Port มี Port VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>3.11 มี Expansion Slot ไม่น้อยกว่า 3 Slots โดยเป็นแบบ PCI-Express X 16 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>3.12 มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>3.13 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อ VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณ ชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น</p> <p>3.14 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์, จอภาพ, เมาส์, เมนบอร์ด อยู่ภายใต้</p>	<p>แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้งานด้วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาด 2 GB</p> <p>3.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาด 2 GB</p> <p>3.4 มี Chip Set Intel® H410 Express Chipset</p> <p>3.5 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 8 GB</p> <p>3.6 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>3.7 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ 480 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>3.8 มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย</p> <p>3.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง</p> <p>3.10 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ 8 Port โดยเป็นแบบ USB 3.2 4 Port, และ USB 2.0 4 Port แบบ Serial 1 Port มี Port VGA 1 ช่อง และ HDMI จำนวน 1 ช่อง</p> <p>3.11 มี Expansion Slot 3 Slots โดยเป็นแบบ PCI-Express X 16 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 2 ช่อง</p> <p>3.12 มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>3.13 มีจอแสดงผลภาพขนาด 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อ VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณ ชนิด VGA และ HDMI 1 เส้น</p> <p>3.14 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์, จอภาพ, เมาส์, เมนบอร์ด อยู่ภายใต้</p>	

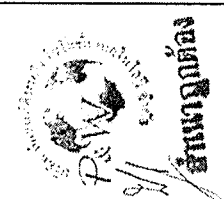


คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>3.15 มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watts 90% Efficiency (80 PLUS Platinum), สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>3.16 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิงและยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>3.16.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>3.16.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC เป็นอย่างน้อย</p> <p>3.16.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN</p> <p>3.16.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT เป็นอย่างน้อย</p> <p>3.16.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR หรือดีกว่า</p> <p>3.16.6 ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>3.16.7 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>3.16.8 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>3.16.9 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p>	<p>เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>3.15 มี Power Supply ขนาด 300 Watts 90% Efficiency (80 PLUS Platinum), สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>3.16 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิงและยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>3.16.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>3.16.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC</p> <p>3.16.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL TUV CSA EN</p> <p>3.16.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT</p> <p>3.16.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR</p> <p>3.16.6 ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>3.16.7 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>3.16.8 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>3.16.9 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p>	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>3.16.10 มีบริการตรวจซ่อมแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>4. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก</p> <p>4.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>4.1.1 ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่ต่ำกว่า 2.3 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 10 แกน หรือ</p> <p>4.1.2 ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>4.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</p> <p>4.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>4.4 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาด ไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว</p> <p>4.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB Port ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง โดยเป็น USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p>	<p>3.16.10 มีบริการตรวจซ่อมแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>4. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก</p> <p>4.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>4.1.1 ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 2.3 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) 10 แกน (Ryzen 3 PRO 5450U)</p> <p>4.1.2 ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 1.8 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>4.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 ขนาด 8 GB</p> <p>4.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>4.4 มีจอภาพที่รองรับความละเอียด 1,366 x 768 Pixel และมีขนาด 12 นิ้ว</p> <p>4.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB Port 4 ช่อง โดยเป็น USB 3.0 2 ช่อง</p>	<p>Acer</p> <p>TMP214</p> <p>41-G2</p>

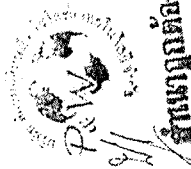


คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>4.6 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI Port 1 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ VGA Port ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>4.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>4.8 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth</p> <p>4.9 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิง และยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>4.9.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>4.9.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า อย่างน้อย</p> <p>4.9.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN</p> <p>4.9.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT เป็นอย่างน้อย</p> <p>4.9.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR หรือดีกว่า</p> <p>4.9.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>4.9.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>4.9.8 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของประเทศไทย</p>	<p>4.6 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI Port 1 ช่อง และ VGA Port 1 ช่อง</p> <p>4.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง</p> <p>4.8 สามารถใช้งานได้ Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth</p> <p>4.9 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิง และยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>4.9.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>4.9.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC</p> <p>4.9.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL TUV CSA EN</p> <p>4.9.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT</p> <p>4.9.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR</p> <p>4.9.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>4.9.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>4.9.8 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของประเทศไทย</p>	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ


คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ชื่อ สินค้า
<p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>4.9.9 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน</p> <p>4.9.10 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี</p> <p>5. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One</p> <p>5.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แกนเสมือน (4 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณฟิสิกส์ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณฟิสิกส์สูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>5.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB</p> <p>5.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB</p> <p>5.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>5.5 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย</p> <p>5.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>5.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>5.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>5.9 มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD</p>	<p>เจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>4.9.9 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน</p> <p>4.9.10 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 3 ปี</p> <p>5. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One</p> <p>5.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แกนเสมือน (4 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณฟิสิกส์ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณฟิสิกส์สูงสุด 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย (i3 10100)</p> <p>5.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด 4 MB</p> <p>5.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 4 GB</p> <p>5.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ 1 TB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>5.5 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) ภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย</p> <p>5.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง</p> <p>5.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 3 ช่อง</p> <p>5.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>5.9 มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาด 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD</p>	<p>Acer</p> <p>Z4870G</p>

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>(1920x1080)</p> <p>5.10 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth</p> <p>5.11 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิงและยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>5.11.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>5.11.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC เป็น</p> <p>5.11.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN</p> <p>5.11.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT</p> <p>5.11.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR หรือดีกว่า</p> <p>5.11.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>5.11.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>5.11.8 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน</p> <p>5.11.9 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี</p>	<p>(1920x1080)</p> <p>5.10 สามารถใช้งานได้ Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth</p> <p>5.11 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานโดยต้องมีหนังสืออ้างอิงและยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>5.11.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>5.11.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC</p> <p>5.11.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL TUV CSA EN</p> <p>5.11.4 ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT</p> <p>5.11.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR</p> <p>5.11.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>5.11.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>5.11.8 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน</p> <p>5.11.9 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 3 ปี</p>	 <p>อำนาจสิทธิ์</p>

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

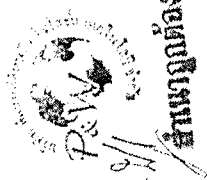
คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>6. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)</p> <p>6.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi</p> <p>6.2 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 19 หน้าต่อนาที(ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที</p> <p>6.3 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที(ppm) หรือ 5 ภาพ ต่อนาที(ipm)</p> <p>6.4 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>6.5 มีภาคใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 50 แผ่น</p> <p>6.6 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom</p> <p>6.7 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>6.8 รับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>7. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก</p> <p>7.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>7.2 เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>7.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi</p> <p>7.4 มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพ ต่อนาที (ipm)</p> <p>7.5 มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)</p>	<p>6. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)</p> <p>6.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ 1,200x1,200 dpi</p> <p>6.2 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 19 หน้าต่อนาที(ppm) 8.8 ภาพต่อนาที</p> <p>6.3 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 15 หน้าต่อนาที(ppm) 5 ภาพ ต่อนาที(ipm)</p> <p>6.4 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง</p> <p>6.5 มีภาคใส่กระดาษได้รวมกัน 50 แผ่น</p> <p>6.6 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom</p> <p>6.7 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>6.8 รับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>7. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก</p> <p>7.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>7.2 เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>7.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ 1,200x1,200 dpi</p> <p>7.4 มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 27 หน้าต่อนาที (ppm) 8.8 ภาพ ต่อนาที (ipm)</p> <p>7.5 มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 15 หน้าต่อนาที (ppm) 5 ภาพต่อนาที (ipm)</p>	<p>Brother</p> <p>dcg t220</p> <p>Brother</p> <p>DCP-T920dw</p>

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ


คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ชื่อสินค้า
<p>7.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้</p> <p>7.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi</p> <p>7.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ(Auto Document Feed)</p> <p>7.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ</p> <p>7.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา</p> <p>7.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์</p> <p>7.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง</p> <p>7.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย</p> <p>Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้</p> <p>7.14 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น</p> <p>7.15 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom</p> <p>7.16 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>7.17 รับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>8. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ</p> <p>8.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>8.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi</p> <p>8.3 มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที(ppm)</p> <p>8.4 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB</p>	<p>7.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้</p> <p>7.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด 1,200 x 600 600 x 1,200 dpi</p> <p>7.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ(Auto Document Feed)</p> <p>7.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ</p> <p>7.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุด 99 สำเนา</p> <p>7.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์</p> <p>7.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง</p> <p>7.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T จำนวน 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย</p> <p>Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้</p> <p>7.14 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกัน 100 แผ่น</p> <p>7.15 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom</p> <p>7.16 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>7.17 รับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>8. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ</p> <p>8.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>8.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ 600x600 dpi</p> <p>8.3 มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 28 หน้าต่อนาที(ppm)</p> <p>8.4 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด 256 MB</p>	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

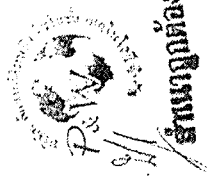
คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>8.5 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้</p> <p>8.6 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi</p> <p>8.7 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ(Auto Document Feed)</p> <p>8.8 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้</p> <p>8.9 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา</p> <p>8.10 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์</p> <p>8.11 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า1ช่อง</p> <p>8.12 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>8.13 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น</p> <p>8.14 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom</p> <p>8.15 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>8.16 รับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>9. เครื่องพิมพ์Multifunction เลเซอร์หรือ LED สี</p> <p>9.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>9.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi</p> <p>9.3 มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>9.4 มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)</p>	<p>8.5 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้</p> <p>8.6 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด 1,200x1,200 dpi</p> <p>8.7 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ(Auto Document Feed)</p> <p>8.8 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้</p> <p>8.9 สามารถทำสำเนาได้สูงสุด 99 สำเนา</p> <p>8.10 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์</p> <p>8.11 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน1ช่อง</p> <p>8.12 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T จำนวน 1 ช่อง</p> <p>8.13 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกัน 250 แผ่น</p> <p>8.14 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom</p> <p>8.15 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>8.16 รับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>9. เครื่องพิมพ์Multifunction เลเซอร์หรือ LED สี</p> <p>9.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>9.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ 600x600 dpi</p> <p>9.3 มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 20 หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>9.4 มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 20 หน้าต่อนาที (ppm)</p>	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

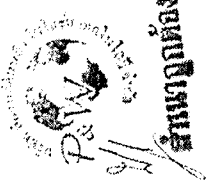
คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>9.5 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB</p> <p>9.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ และ สี) ได้</p> <p>9.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi</p> <p>9.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)</p> <p>9.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ</p> <p>9.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา</p> <p>9.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์</p> <p>9.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>9.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย</p> <p>Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้</p> <p>9.14 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น</p> <p>9.15 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom</p> <p>9.16 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>9.17 รับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>10. เครื่องสำรองไฟฟ้า 800VA</p> <p>10.1 เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 800 VA/ 480 W หรือดีกว่า</p> <p>10.2 เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์</p> <p>10.3 ใช้เทคโนโลยี Full Bridge Inverter</p> <p>10.4 ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger</p>	<p>9.5 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด 256 MB</p> <p>9.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ และ สี) ได้</p> <p>9.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด 1,200x1,200 dpi</p> <p>9.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)</p> <p>9.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ</p> <p>9.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุด 99 สำเนา</p> <p>9.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์</p> <p>9.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง</p> <p>9.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T จำนวน 1 ช่อง สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย</p> <p>Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้</p> <p>9.14 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกัน 250 แผ่น</p> <p>9.15 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom</p> <p>9.16 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>9.17 รับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตมีระยะเวลา 1 ปี</p> <p>10. เครื่องสำรองไฟฟ้า 800VA</p> <p>10.1 เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA / 480 W</p> <p>10.2 เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์</p> <p>10.3 ใช้เทคโนโลยี Full Bridge Inverter</p> <p>10.4 ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger</p>	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์


๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
10.5 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าเข้าได้ที่ 220VAC-34+27%, 50/60Hz+/-10% หรือดีกว่า	10.5 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าเข้าได้ที่ 220VAC-34+27%, 50/60Hz+/-10%	
10.6 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าออกได้ที่ 220VAC-10%, 50/60Hz+/-0.1% หรือดีกว่า	10.6 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าออกได้ที่ 220VAC-10%, 50/60Hz+/-0.1%	
10.7 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free	10.7 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free	
10.8 มีเอาต์เลทสำรองไฟฟ้า เป็นแบบยูนิเวอร์แซล จำนวนไม่น้อยกว่า 3+1 ช่อง	10.8 มีเอาต์เลทสำรองไฟฟ้า เป็นแบบยูนิเวอร์แซล จำนวน 3+1 ช่อง	
10.9 สามารถสำรองไฟฟ้าได้นานด้วยหม้อแปลง Super - Lowloss ได้น้อยกว่า 15 นาที	10.9 สามารถสำรองไฟฟ้าได้นานด้วยหม้อแปลง Super - Lowloss ได้ 15 นาที	
10.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291 เล่ม 3-2555 ประเภท C1 พร้อมเอกสารแนบยืนยัน	10.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291 เล่ม 3-2555 ประเภท C1 พร้อมเอกสารแนบยืนยัน	
10.11 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการจัดการ คุณภาพ ISO 9001 : 2015 (NAC) ที่ครอบคลุมการผลิต การออกแบบและการบริการหลังการขายพร้อมเอกสารแนบยืนยัน	10.11 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการจัดการ คุณภาพ ISO 9001 : 2015 (NAC) ที่ครอบคลุมการผลิต การออกแบบและการบริการหลังการขายพร้อมเอกสารแนบยืนยัน	
10.12 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรอง คุณภาพ ISO 9001 : 2015 อย่างน้อย 15 ศูนย์บริการ กระจายให้บริการ ครอบคลุมอยู่ทุกภูมิภาค (พร้อมแสดงเอกสาร)	10.12 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรอง คุณภาพ ISO 9001 : 2015 อย่างน้อย 15 ศูนย์บริการ กระจายให้บริการ ครอบคลุมอยู่ทุกภูมิภาค (พร้อมแสดงเอกสาร)	
10.13 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต (พร้อมแสดงเอกสาร)	10.13 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต (พร้อมแสดงเอกสาร)	
10.14 รับประกันคุณภาพและบริการไม่น้อยกว่า 2 ปี รวมแบตเตอรี่และมีการรับประกันหลังการขายจากผู้ผลิตแบบ On-site service	10.14 รับประกันคุณภาพและบริการ 2 ปี รวมแบตเตอรี่และมีการรับประกันหลังการขายจากผู้ผลิตแบบ On-site service	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒.ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ชื่อ ห้อ สินค้า
<p>11. เครื่องสำรองไฟฟ้า 1 KVA</p> <p>11.1 มีกำลังไฟฟ้าออกไม่น้อยกว่า 1000VA/ 600W มี PF ไม่น้อยกว่า 0.6</p> <p>ระบบ Line Interactive หรือดีกว่า</p> <p>11.2 มีระบบควบคุมการทำงานชนิด Microprocessor</p> <p>11.3 มีแรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input) 220 Vac± 25%</p> <p>11.4 มีแรงดันไฟฟ้าขาออก (Output) 220 Vac± 10% รูปคลื่นเป็นแบบ Simulated sine wave หรือดีกว่า</p> <p>11.5 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที ที่อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 1 ชุด (จอ+CPU)</p> <p>11.6 ต้องมีระบบสัญญาณเตือนด้วยเสียงและมีจอภาพแสดงสถานะในการทำงาน</p> <p>แบบ LED แสดงสถานะดังนี้ Online, On Battery</p> <p>11.7 แบตเตอรี่เป็นแบบ Sealed Lead Acid Maintenance Free มีขนาด แบตเตอรี่ 12V 9 Ah จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ลูก</p> <p>11.8 มีถาด Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน Battery อย่างง่ายด้วยมือเปล่า</p> <p>11.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291</p> <p>11.10 เล่ม 3-2555 ประเภท C2 ที่ทำในประเทศไทย พร้อมเอกสารการผลิตในประเทศไทย (MIT)</p> <p>11.11 รับประกันคุณภาพและบริการไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมแบตเตอรี่และมีการรับประกันหลังการขายจากผู้ผลิตแบบ On-site service</p> <p>11.12 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการจัดการ</p>	 <p>11. เครื่องสำรองไฟฟ้า 1 KVA</p> <p>11.1 มีกำลังไฟฟ้าออก 1000VA/ 600W มี PF 0.6</p> <p>ระบบ Line Interactive</p> <p>11.2 มีระบบควบคุมการทำงานชนิด Microprocessor</p> <p>11.3 มีแรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input) 220 Vac± 25%</p> <p>11.4 มีแรงดันไฟฟ้าขาออก (Output) 220 Vac± 10% รูปคลื่นเป็นแบบ Simulated sine wave</p> <p>11.5 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ 15 นาที ที่อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 1 ชุด (จอ+CPU)</p> <p>11.6 ต้องมีระบบสัญญาณเตือนด้วยเสียงและมีจอภาพแสดงสถานะในการทำงาน</p> <p>แบบ LED แสดงสถานะดังนี้ Online, On Battery</p> <p>11.7 แบตเตอรี่เป็นแบบ Sealed Lead Acid Maintenance Free มีขนาด แบตเตอรี่ 12V 9 Ah จำนวน 1 ลูก</p> <p>11.8 มีถาด Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน Battery อย่างง่ายด้วยมือเปล่า</p> <p>11.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291</p> <p>11.10 เล่ม 3-2555 ประเภท C2 ที่ทำในประเทศไทย พร้อมเอกสารการผลิตในประเทศไทย (MIT)</p> <p>11.11 รับประกันคุณภาพและบริการ 2 ปี พร้อมแบตเตอรี่และมีการรับประกันหลังการขายจากผู้ผลิตแบบ On-site service</p> <p>11.12 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการจัดการ</p>	<p>SYNDOME</p> <p>STAR</p> <p>1000</p>

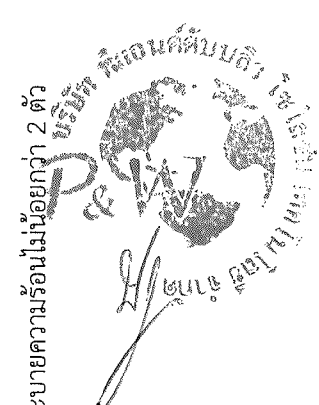
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>คุณภาพ ISO 9001 : 2015 (NAC) ที่ครอบคลุมการผลิต การออกแบบและการบริการหลังการขายพร้อมเอกสารแนบยืนยัน</p> <p>11.1.3 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรอง</p> <p>คุณภาพ ISO 9001 : 2015 อย่างน้อย 15 ศูนย์บริการ กระจายให้บริการครอบคลุมอยู่ทุกภูมิภาค (พร้อมแสดงเอกสาร)</p> <p>11.1.4 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 9001 : 2015 (NAC) พร้อมเอกสารแนบยืนยัน</p> <p>11.1.5 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต (พร้อมแสดงเอกสาร)</p> <p>12. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U)</p> <p>12.1 เป็นตู้ Rack ปิดขนาด 19 นิ้ว 42U โดยมีความกว้าง 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร</p> <p>12.2 ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)</p> <p>12.3 มีช่องเสียบไฟฟ้าจำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง</p> <p>12.4 มีพัดลมสำหรับระบายความร้อนไม่น้อยกว่า 2 ตัว</p>	<p>คุณภาพ ISO 9001 : 2015 (NAC) ที่ครอบคลุมการผลิต การออกแบบและการบริการหลังการขายพร้อมเอกสารแนบยืนยัน</p> <p>11.1.3 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรอง</p> <p>คุณภาพ ISO 9001 : 2015 15 ศูนย์บริการ กระจายให้บริการครอบคลุมอยู่ทุกภูมิภาค (พร้อมแสดงเอกสาร)</p> <p>11.1.4 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 9001 : 2015 (NAC) พร้อมเอกสารแนบยืนยัน</p> <p>11.1.5 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต (พร้อมแสดงเอกสาร)</p> <p>12. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U)</p> <p>12.1 เป็นตู้ Rack ปิดขนาด 19 นิ้ว 42U โดยมีความกว้าง 60 เซนติเมตร ความลึก 110 เซนติเมตร และความสูง 200 เซนติเมตร</p> <p>12.2 ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)</p> <p>12.3 มีช่องเสียบไฟฟ้าจำนวน 12 ช่อง</p> <p>12.4 มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน 2 ตัว</p>	<p>German Rack G3 Series</p>



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ