



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด โทร ๐-๓๖๓๔๐-๑๘๒

ที่ สบ ๕๑๐๐๒/๒๒๓

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๘๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑. คณะกรรมการฯ ที่ได้รับแต่งตั้งได้ร่วมกันพิจารณากำหนดคุณสมบัติหรือคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานและงบประมาณที่ตั้งไว้ นั้น

## ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้

๑. คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาร่วมกันกำหนดราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ มีคุณภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดของการใช้งาน

๒. ดำเนินการสืบราคาตามท้องตลาดโดยเปรียบเทียบราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๒.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.บี.เค.เซ็นเตอร์ เสนอราคา ๑๒๐,๙๐๐.- บาท

๒.๒ ร้าน วี.พี.พี. เสนอราคา ๑๒๖,๖๐๐.- บาท

๒.๓ ร้าน เค พี กรุป เสนอราคา ๑๒๗,๕๐๐.- บาท

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๐,๙๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้ โดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบ และพิจารณาร่วมกันแล้วเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่กำหนดสามารถดำเนินการจัดซื้อได้

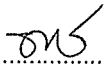

## ระเบียบข้อกฎหมาย

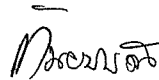
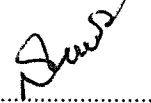
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

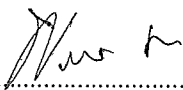

/ข้อพิจารณา.....


ข้อพิจารณา/ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบ  
(นางพัชรี เกร่งครัด) (นางสาวอรัชพร แมนเลิศ)  
หัวหน้าฝ่ายการประชุม ผู้อำนวยการกองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบ  
(นางกัญญาภรณ์ แซ่เจี๋ย) (นายสุจิน บุญมาเลิศ)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบ  
(นางสาวพัศสรณ์ ทองรอด) (นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติ  
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

|   |
|---|
| <p>๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ</p> <p>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด</p> <p>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๒,๔๐๐.- บาท</p> <p>๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓<br/>เป็นจำนวนเงิน ๑๒๐,๙๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)<br/>ราคา/หน่วย (ถ้ามี)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒*(จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)<br/>จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๓๐,๐๐๐/- บาท รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.-บาท</li> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล* จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๒๒,๐๐๐.-บาท<br/>รวมเป็นเงิน ๒๒,๐๐๐/-บาท</li> <li>- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)<br/>จำนวน ๓ เครื่องๆละ ๗,๕๐๐/-บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๕๐๐.-บาท</li> <li>- เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๒,๕๐๐.-บาท<br/>รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐.-บาท</li> <li>- โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก<br/>จำนวน ๓ ชุดๆละ ๓,๘๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๑,๔๐๐.-บาท</li> </ul> <p>รวม ๕ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๐,๙๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)</p> <p>๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</p> <p>ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓<br/>ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม<br/>และสืบราคาจากร้าน จำนวน ๓ ร้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.บี.เค.เซ็นเตอร์</li> <li>๕.๒ ร้าน วี.พี.พี.</li> <li>๕.๓ ร้าน เค พี กรุป</li> </ul> <p>๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>๑. นางพัชรี เกรียงศรี</li> <li>๒. นางกัญญาภรณ์ แซ่เจี๋ย</li> <li>๓. นางสาวพัทธ์สรณ์ ทองรอด</li> </ul> |
|---|



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไทร ๐-๓๖๓๔๐-๑๘๒

ที่ สบ ๕๑๐๐๒/๑๒๑

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

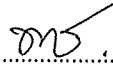
เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๘๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการฯ ที่ได้รับแต่งตั้งได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดคุณสมบัติหรือคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานและงบประมาณที่ตั้งไว้ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตงานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

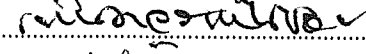
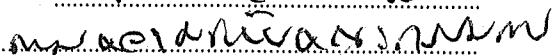
จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้ร่างขอบเขตงานฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางพัชรี เกร่งครัด)

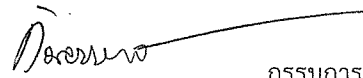
หัวหน้าฝ่ายการประชุม

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....  
.....

(นายสุจิน บุญมาเลิศ)


รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางกัญญาภรณ์ แซ่เจี๋ย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวพัชสรณ์ ทองรอด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

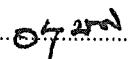
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองกิจการสภาฯ

.....

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นางสาวอรัชพร แม้นเลิศ)

ผู้อำนวยการกองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)  
การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ  
\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

กองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการตามภารกิจหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ เป็นการประสิทธิภาพในการทำงานให้สามารถปฏิบัติงานได้รวดเร็ว ซึ่งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ส่วนหนึ่งมีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลานาน บางเครื่องชำรุดและถูกจำหน่ายออกจากทะเบียน ทำให้ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ทดแทนเครื่องเก่าที่ล้าสมัย
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานดียิ่งขึ้น
๓. เพื่อเป็นการรองรับการปฏิบัติงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของรัฐยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๕ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๐,๙๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ \* (จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้  
๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR ๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีแป้นพิมพ์และเมาส์

- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล\* จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน

๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR ๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

กว่า ๑๒ นิ้ว

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth

๓. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน ๓ เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน

เดียวกัน

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่อง

ผู้ผลิต

- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที(ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที(ppm) หรือ ๕ ภาพ ต่อนาที(ipm)

- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายเอกสารสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom

๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒ เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๕. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๒ ชุด

๕. ระยะเวลาส่งมอบของ

ส่งมอบของภายใน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์  
ณ กองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖. เกณฑ์การคัดเลือก/และพิจารณาคัดเลือก

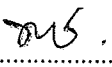
พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์  
ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

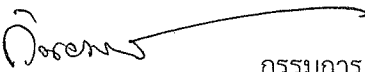
๗. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลางพัสดุที่จะซื้อ สืบราคาจาก ๓ ร้าน

- ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.บี.เค.เซ็นเตอร์
- ร้าน วี.พี.พี.
- ร้าน เค พี กรุป

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงินงบประมาณที่จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ  
ภายในวงเงิน ๑๒๐,๙๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ..... ประธานกรรมการ  
(นางพัชรี เกร่งครัด)  
หัวหน้าฝ่ายการประชุม

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
(นางกันยาภรณ์ ไช้เจีย)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวพัภัสสรณ์ ทองรอด)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ