



## Metro Professional Products Co.,Ltd.

98/44 Factoryland 2 Soi 3, Moo 11, Putthamoltol Road 5,  
Raiking, Sampran, Nakornpatom 73210  
Tel : 0-2019-9399 Fax : 0-2019-9398  
Tax Id No 0105535119244

|                  |
|------------------|
| ฝ่ายพัสดุ        |
| รับที่ 394       |
| วันที่ 8 ส.ค. 61 |
| เวลา 11.39       |

|                   |
|-------------------|
| ส่วนจัดหาพัสดุ    |
| รับที่ 2645       |
| วันที่ 21 ส.ค. 61 |
| เวลา 13.17 น.     |

วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะวิจารณ์  
เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานฯ  
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
อ้างอิง ร่างเอกสารประกวดราคาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บริษัท เมโทรโปรเฟสชันแนลโปรดักส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 98/44 แพลตอร์แลนด์ 2 ซอย 3 ถ.พุทธมณฑลสาย 5 หมู่ 11 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 ได้พิจารณาร่างร่างเอกสารประกวดราคาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด(มหาชน) และขอแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะวิจารณ์ ดังต่อไปนี้

### หัวข้อที่ต้องการเสนอแนะ

#### 1. คุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป

##### 1.3 Processor

1.3.1 Chipset : Intel® Core™ i5 Gen. 7 หรือดีกว่า

1.3.2 Speed : ความเร็วพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.4 GHz (Base Frequency)

#### เนื้อหารายละเอียดที่น่าเสนอ

เนื่องจากปัจจุบัน Processor Intel® Core™ i5 Generation 7 อยู่ในสถานะที่ไม่สามารถสั่งซื้อได้แล้ว เนื่องจากกำลังจะสิ้นสุดสายการผลิตของผู้ผลิตแล้ว ดังนั้นหากนำเสนอ Processor Intel® Core™ i5 Generation 8 ซึ่งเป็นรุ่นที่มาแทน ก็จะมีความเร็วพื้นฐานสูงสุดเพียง 3.1 GHz (Base Frequency) ทำให้มีผ่านคุณสมบัติเรื่อง Speed ซึ่งระบุความเร็วพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.4 GHz (Base Frequency)

ทั้งนี้บริษัทฯ เปรียบเทียบคุณสมบัติ Processor ทั้ง Gen 7 และ Gen 8 มาเพื่อเป็นข้อมูลพิจารณาตามรายละเอียดด้านล่าง

| Intel 7th Generation Core i5 Processor | Intel 8th Generation Core i5 Processor |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Intel Core i5 7500 Processor           | Intel Core i5 8600 Processor           |
| 3.4 GHz base frequency                 | 3.1 GHz base frequency                 |
| up to 3.8 GHz max turbo frequency      | up to 4.3 GHz max turbo frequency      |
| 6 MB Cache, 4 Cores, 4 Threads         | 9 MB Cache, 6 Cores, 6 Threads         |

จากข้อมูลแสดงให้เห็นว่า Gen 8 ถึงแม้มี Base Frequency ที่ลดลง แต่มี Max turbo frequency ที่เพิ่มขึ้น และ Cache Memory, Cores และ Threads ที่เพิ่มขึ้น ทำให้มีประสิทธิภาพโดยรวมที่ดีขึ้น

ดังนั้นจากข้อมูลดังกล่าว บริษัทฯ ขอเสนอแนะให้แก้ไขคุณสมบัติดังกล่าว เพื่อให้สอดคล้องกับผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน ดังนี้

#### 1.3 Processor

1.3.1 Chipset : Intel® Core™ i5 Gen. 8



ส่ง  
21 ส.ค. 61

ส่ง  
21 ส.ค. 61



## Metro Professional Products Co.,Ltd.

98/44 Factoryland 2 Soi 3, Moo 11, Putthamoltol Road 5,  
Raiking, Sampran, Nakornpatom 73210  
Tel : 0-2019-9399 Fax : 0-2019-9398  
Tax Id No 0105535119244

### 1.3.2 Speed : ความเร็วพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1 GHz (Base Frequency)

บริษัทฯ ขอยืนยันว่าคำวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ ร่างขอบเขตของงาน ที่นำเสนอมีเจตนาเพื่อประโยชน์ต่อบริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เป็นสำคัญ ไม่ได้เป็นการเอื้อประโยชน์ต่อผลิตภัณฑ์ หรือผู้เสนอราคารายใด จึงขอให้ทางคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานฯ พิจารณาคำวิจารณ์ ข้อเสนอแนะดังกล่าว เพื่อประโยชน์ของบริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

นาย ชาลี เหล่าลากะ

บริษัท เมโทรโปรเฟสชันแนลโปรดักส์ จำกัด  
โทรศัพท์ 02-019-9399 โทรสาร 02-019-9098